

تبسيط المنهجي

ع



يحتوى على أهم وأجدد
أسئلة الكيمي

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي

تجميع المصطفى ع

بسم الله الرحمن الرحيم ..

الحمد لله الذي زين قلوب أوليائه بأنوار الوفاق، وسقى أسرار أحبائه شراباً لذيد المذاق، وألزم قلوب الخائفين الوجل والإشراق، فلا يعلم الإنسان في أي الدوافع كتب ولا في أي الفريقين يساق، فإن سامح بفضله، وإن عاقب ب فعله، ولا اعتراض على الملك وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

السلام عليكم ورحمة الله :

قال تعالى : (وَأَنْ لَيْسَ لِإِنْسَانٍ إِلَّا مَا سَعَى * وَأَنَّ سَعْيَهُ سَوْفَ يُرَى) سورة النجم

نقدم لكم تجمينا

(تجميع المصطفى ع)

للأستاذ: مصطفى بيومي

كل واحدٍ منهم له قصة مختلفة، تحمل الكثير من العناء والمشقة، التي كانت معهم منذ بدأوا في شق هذا الطريق، لكن كانوا يحولون الملاح إلى الحلو، الاخفاق كان دافعاً لهم، والاجنة مالم ترفرف لن تطير، واليدان ما لم تكونا معًا لن تصيقاً ابداً، ت يريد ان تكون في القمة وتريد ان تكون مميزة، ت يريد ان تطير، اذا ستحاول، وستقاوم الجاذبية الأرضية، وكل المطبات الهوائية، لكي تصل في النهاية، الى القمة

دعاء قبل المذاكره :

اللهم اني أسالك فهم النبيين ، وحفظ المرسلين ، والملائكة المقربين ، اللهم اجعل السنننا عامرة بذكرك وقلوبنا بخشيتك واسرارنا بطاعتكم انك على كل شيء قادر وحسبك الله ونعم الوكيل

#فريق_عمل_تجميع_المصطفى .

+966506848345

استاذ مصطفى بيومي



تبسيط المنهجي

فريق العمل :

شروق رضا سليم

أحمد وحيد

عمر حلمي

يمنى أسامة عجيز

شروق ايها ب

بسمة عبد الحميد محرز

روان أحمد عبد الرحمن

يوسف امل أنور

جاسر عبد الباسط

محمد سامي

عياداروس

انجي عمرو

احمد عزت فهمي

ملكة كمال

ياسمين رضا

محمود خالد

محمد عبدالفتاح عاشور

ريم يوسف الفيوم

منه محمد

محمد عطا

أحمد سمير

ايمان محمد

سالم ابراهيم

محمد عماد

روان ربيع

أحمد صلاح

ريان السليمان

محمد سمير

مازن محمد سعيد

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ١ "

إذا كان عقارب الساعة على الساعه الثالثة ، بعد ٥٠ ساعه فكم تكون الساعه

٤	ب	٣	أ
٦	د	٥	ج
الحل : ()			

" ٢ "

$$= 88 \div (88+88+88)$$

٣	ب	٢	أ
٩	د	٧	ج
الحل : ()			

" ٣ "

كم عدد زوجي بين ٩٩٩٣ :

٤٨	ب	٤٧	أ
٥٢	د	٥٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٤ "

إذا كانت نسبة عمر الابن الى امه ٥:٢ فإذا كان عمر الابن ١٢، فكم عمر الأم

	ب	٣٠	أ
٥٢	د	٥٠	ج
الحل : ()			

" ٥ "

اصغر عدد اولي اكبر من ٥٠ هو :

٥٣		٥١	
٥٩		٥٧	
الحل: ()			

" ٦ "

هناك عامل ينجذب صنع طاوله مكتب في ١٢ ساعه، إذا تعاون ٣ عمال في صنع طاوله واحد، فمتى ينتهيون منها إذا بدأوا الساعه ٧ صباحاً:

١١ مساء	ب	١١ صباحاً	أ
٤ مساء	د	٣ صباحاً	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٧ "

ما هو الحد رقم ٢٨، إذا كان "١٩٥٣٧" عدد دوري يتكرر كل خمس مرات؟

١

ب

٩

أ

٥

د

٣

ج

الحل : ()

" ٨ "

ثلاث عمال عملوا لمدة ٦ ساعات تقاضوا خلالها ١١٠٠ ريال، حيث عمل الأول كامل المدة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة ، احسب نصيب الثاني

٢٥٠

ب

٤٠٠

أ

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

الحل : ()

" ٩ "

قربنا الوزن لأقرب جزء من مئه فأصبح الوزن ٧٠٠ جرام، فما هي القيمة الممكنة بالجرام قبل التقرير :

٦٧٢

ب

٦٤٥

أ

٦٧٨

د

٧٦٨

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ١٠ "

خزان مملوء الي نصفه وزنه ٢٥٠ ، إذا ملئ الي ثلث أرباعه أصبح وزنه ٣٠٠، فما وزن الخزان

وهو فارغ :

٢٥٠

ب

٣٠٠

أ

٢٠٠

د

١٥٠

ج

الحل : ()

" ١١ "

عمر محمد ٢٢، وعمر صالح ١٢ فقبل كم سنه كان عمر محمد مثل صالح :

٢

ب

١

أ

٤

د

٣

ج

الحل : ()

" ١٢ "

إذا باع رجل احدى الثلاجات في معرضه بمبلغ ٢٤٠٠ ريال بربع ٣٠٪ فكم ريال سيكون ثمن

الثلاجة إذا أراد بيعها بربع مقداره ٥٪ فقط؟

٢٠٠

ب

٢٢٠

أ

٢١٠٠

د

١٩٠٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ١٣ "

إذا كانت $s=18$ ، و $s^2=28$ ، أوجد قيمة $s^4 - s^2$

٤٦٠	ب	٤٦٠-	أ
٤٠٠	د	٤٠٠-	ج
الحل : ()			

" ١٤ "

قاعة تحتوي على مدرجات طولها ٥ وعرضها ١٠٠ والمتر الواحد يكفي لـ ٣ أشخاص ، فكم عدد الأشخاص في المدرجات ؟

١١٠	ب	١٢٠	أ
١٠٠	د	١٥٠	ج
الحل : ()			

" ١٥ "

$s + s^3 = 3$ ، $s - s^4 = 1$ ، أوجد $(s^4 - s^2)$:

١٢	ب	١٥	أ
٦	د	٩	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ١٦ "

$$س^2 - 80 = 1$$

؟ س - 1 = 8 ، فان س + 1 =

١٢

ب

١٠

أ

٦

د

٨

ج

الحل : ()

" ١٧ "

ما الحد التالي في المتتابعة الآتية : ٩، ١١، ١٠، ١٢، ١١، ١٣،

١٠

ب

٩

أ

١٢

د

٨

ج

الحل : ()

" ١٨ "

$$(ص^0 ع^3 س^4) = ?$$

ب

ع٦ ص٣ س٤

أ

د

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ١٩ "

إذا كانت الأرقام (٢، ٥، ٠، ٣) تكتب بحيث ال ٧ بجانب ٣ وليس بجانب ٥ و ٥ بجانب ٧ وليس بجانب ٥ والعدد لا يقبل القسمة على ٥

٧٣٥

ب

٥٧٣

أ

٣٥٧

د

٣٠٧

ج

الحل: ()

" ٢٠ "

"م" عدد صحيح موجب m^2 = عدد فردي ، فما قيمه $2m$ ؟

ب

٩٦١

أ

د

ج

الحل: ()

" ٢١ "

٣ عمال قاموا بتثبيط مساحة حديقة تبلغ ٦م، وكان الراتب ١١٠٠، فإذا عمل الأول العمل كاملاً والثاني قام بنصف العمل والثالث قام بثلث العمل، فكيف يتوزع الراتب عليهم

١٥٠ - ٣٥٠ - ٦٥٠

ب

٢٠٠ - ٣٠٠ - ٦٠٠

أ

د

ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٢٢ "

$$س^3 = س^2 \cdot س$$

جذر ٢

ب

جذر ٣

أ

٨

د

٤

ج

الحل : ()

" ٢٣ "

سلعة سعرها الأصلي ٤٠٠، إذا نزل عليها تخفيض ١٢٪ فكم يصبح سعرها الجديد:

٢٥٢

ب

٣٤٠

أ

٢٣٤

د

٣٦٠

ج

الحل : ()

" ٢٤ "

مدرسة أهلية فيها ١٠ فصول وقرر مالكها أن يضع طاولات سداسية الشكل منفصلة بحيث يجلس طالب واحد على كل طرف، إذا علمت أن الفصل يتسع إلى ٣٦، فكم عدد الطاولات :

٩٠

ب

٦٠

أ

٤٠

د

٧٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٥ "

كعكة أو فطيرة حجمها ١٢٥، فقسمت إلى قطع حجم الوحدة منها ٨، فكم عدد القطع :

١٢

ب

١٠

أ

١٧

د

١٤

ج

الحل : ()

" ٢٦ "

شركة بها ٥ مطاعم شاغرة ، تقدم لها ٣ أشخاص ، بكم طريقة يمكن ترتيبهم ؟

٢٠

ب

١٠

أ

١٥

د

٦٠

ج

الحل : ()

" ٢٧ "

رحلة استكشافية كان بها نسبة الرجال إلى النساء ٣:٧ وعدد هم جمِيعاً ٦٠، فكم عدد

الرجال

٤٠

ب

٣٥

أ

٤٦

د

٤٢

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٨ "

$$٩٩٩ + ١٢٠ + ٧٠ + ٦٣٠ + ٦٥٠ + ١٠ + ٣٠ + ٨٨٠ + ٣٧٠ + ٣٥٠$$

٥٠٠	ب	٥١٠	أ
٤٥٠	د	٤٩٠	ج
الحل : ()			

" ٢٩ "

رحلة استكشافية كان بها نسبة الرجال الى الجميع ٣:١ وعدد هم جمِيعاً ٦ فما عدد النساء :

٢٥	ب	٣٥	أ
١٢٥	د	٤٠	ج
الحل : ()			

" ٣٠ "

مستطيل بعدها (٤) و (٦)، ما اكبر مساحته دائرة ترسم فيه؟

٦٩	ب	٦٤	أ
٦٢٥	د	٦١٦	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٣١ "

مربع محیطه (٣٢) أجزاء ،أوجد مساحه الجزء الواحد ؟

٨

ب

٦٤

أ

٣٢

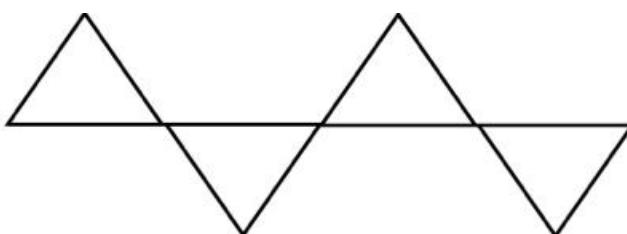
د

١٦

ج

الحل : ()

" ٣٢ "



إذا علمت ان كل مثلث متطابق الأضلاع ، وطول السلك المستقيم = ١٦ سم ، فما محيط
الشكل؟

٤٨

ب

١٦

أ

٤٧

د

٦٤

ج

الحل : ()

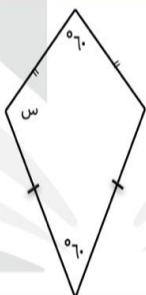
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٣٣ "



أوجد قيمة (س):

١٢٠

ب

٩٠

أ

١٨٠

د

١٦٠

ج

الحل : ()

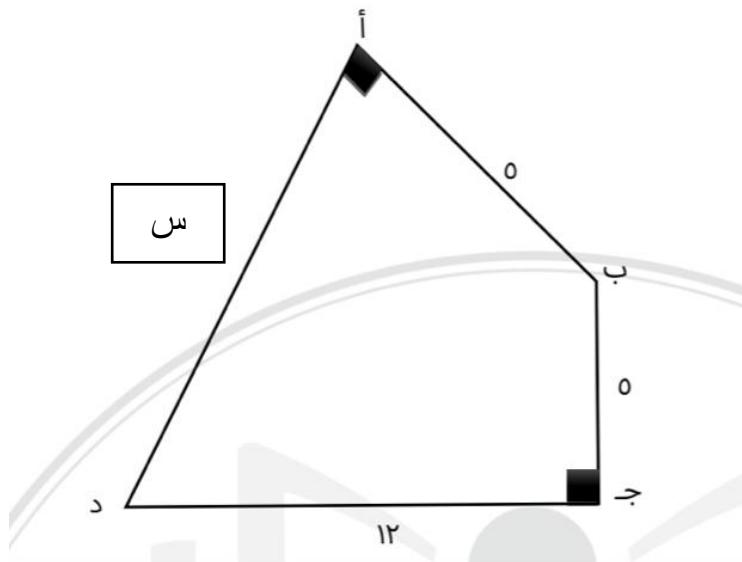
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٤ "



١٠	ب	١٥	أ
٧	د	١٣	ج
الحل: ()			

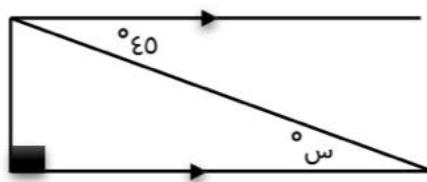
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٣٥ "



أوجد قيمة س في الشكل :؟

٤٥	ب	٤٣	أ
١٣٥	د	٥٠	ج

الحل : ()

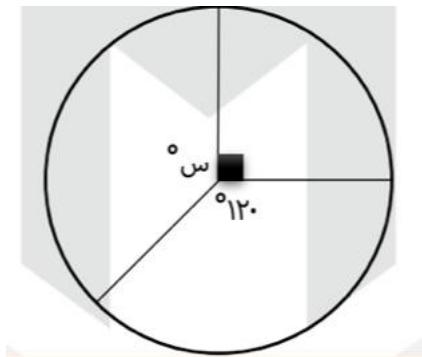
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٣٦ "



أوجد قيمة (س)

١٨٠	ب	٩٠	أ
١٥٠	د	١٣٠	ج
الحل : ()			

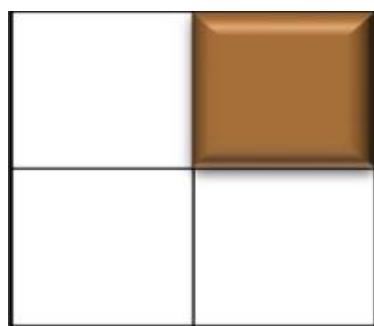
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٣٧ "



إذا علمت ان محيط المربع (٢٤)،أوجد مساحه المربع الصغير :

١١	ب	١٠	أ
١٢	د	٩	ج
الحل : ()			

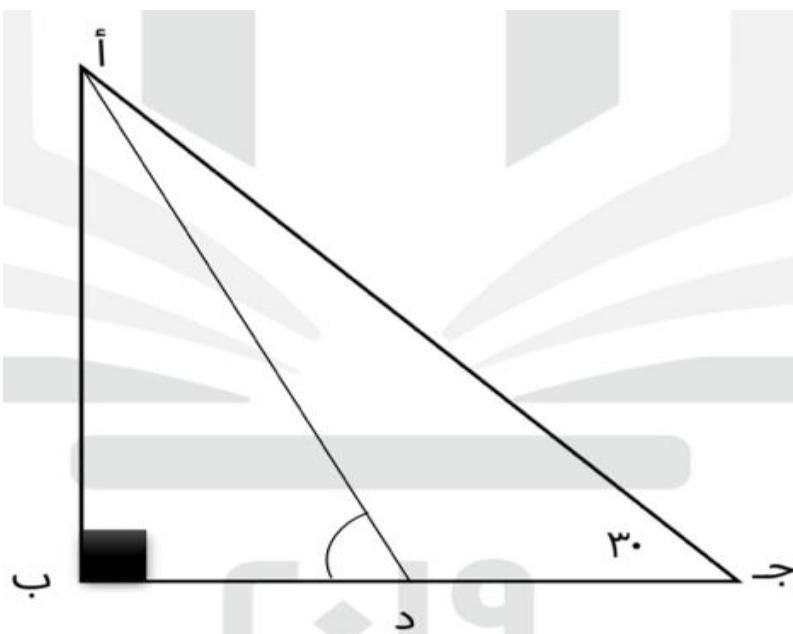
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٣٨ "



(أد) تنصف الزاويه (أ)، أوجد قياس الزاويه (أدب)

٦٠	ب	٣٠	أ
١٢٠	د	٩٠	ج
الحل: ()			

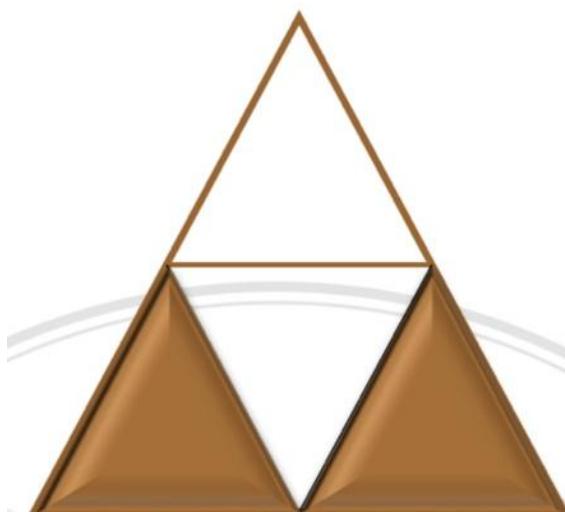
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٣٩ "



إذا كانت مساحة المثلث تساوي (٦٠) سم^٢، أوجد. مساحة المظلل

٤٥	ب	٣٠	أ
٦٠	د	١٥	ج
الحل : ()			

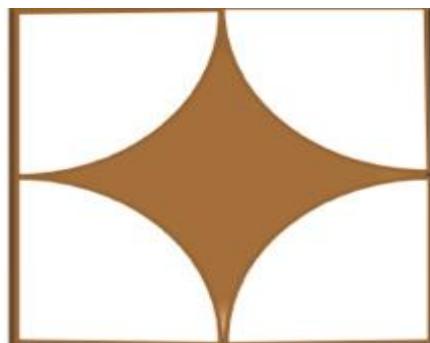
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٤٠"



٦

أوجد مساحة المظلل

٣٦-٩٦	ب	(٣-٦)(٣-٤)	أ
٦٢-٦	د	٤-٤	ج
الحل : ()			

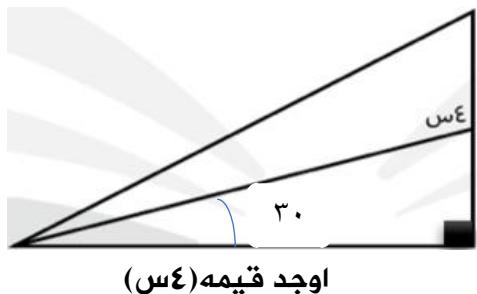
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤١ "



أوجد قيمة ($\angle s$)

٣٠

ب

٢٠

أ

الحل : ()

د

٥٠

ج

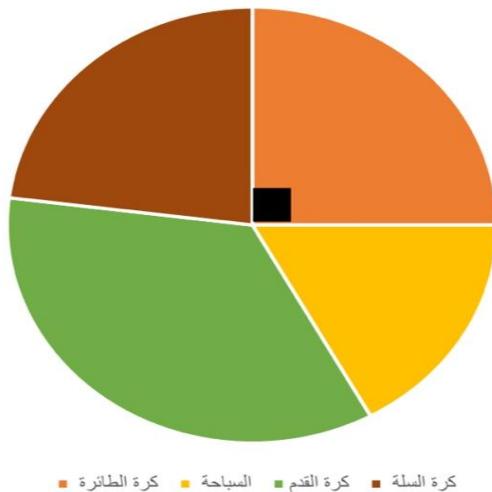
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٢ "



ما رياضه التي تمثل ٢٥٪ ؟

كرة القدم

ب

كرة السلة

أ

كرة الطائرة

د

سباحه

ج

الحل : ()

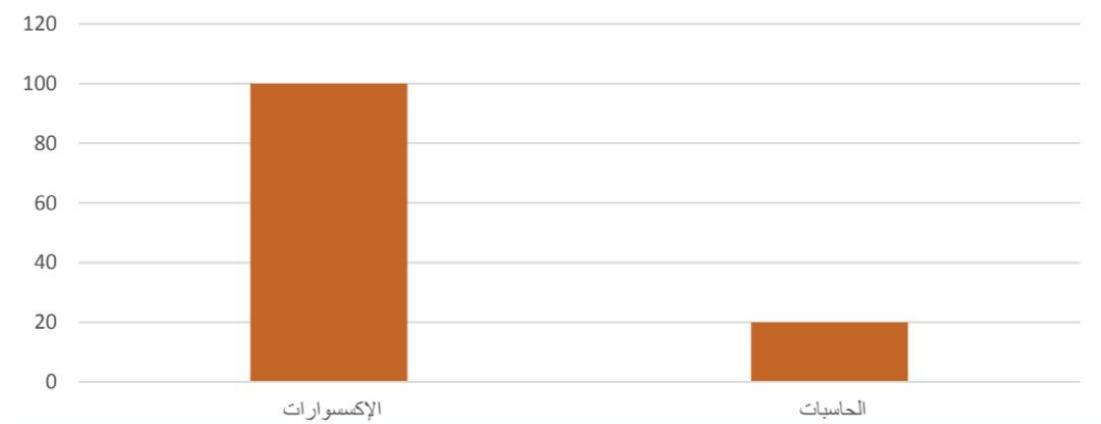
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٣ "



نسبة مبيعات الحاسبات الى الاكسسوارات :

%٦٠ ب %٤٠ أ

%٧٠ د %٥٠ ج

الحل : ()

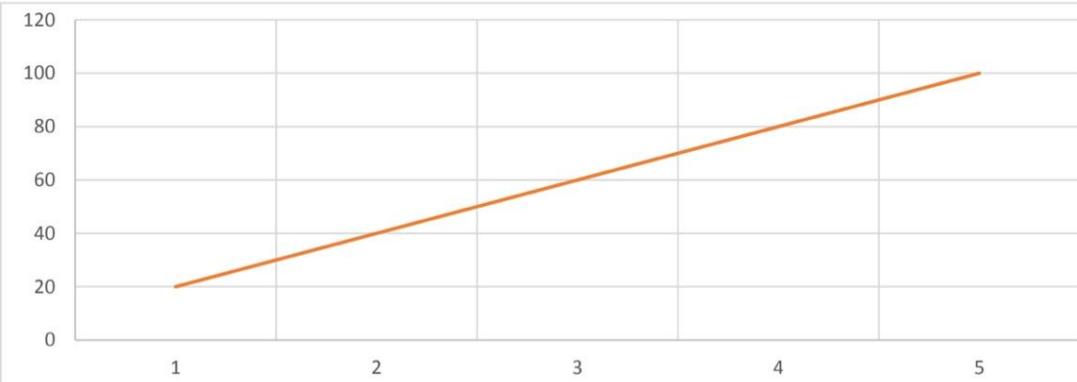
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٤٤ "



في أي يوم سيصل الإنتاج إلى ١٨٠؟

٦	ب	٩	أ
٧	د	٨	ج

(الحل: ()

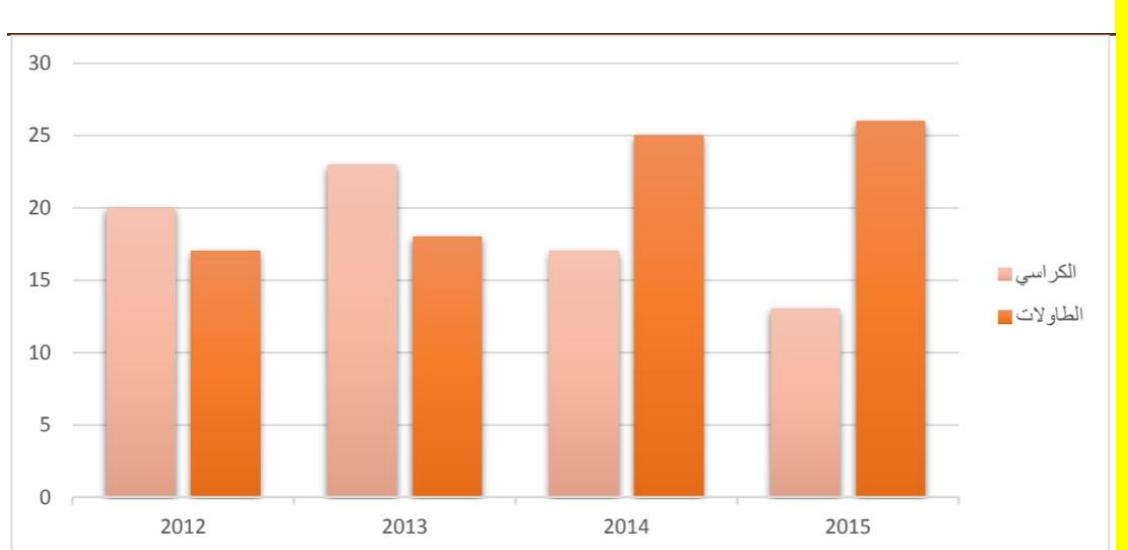
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٥ "



متى بدأت الطاولات تزداد عن الكراسي؟

٢٠١٣	ب	٢٠١٤	أ
٢٠١٢	د	٢٠١٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

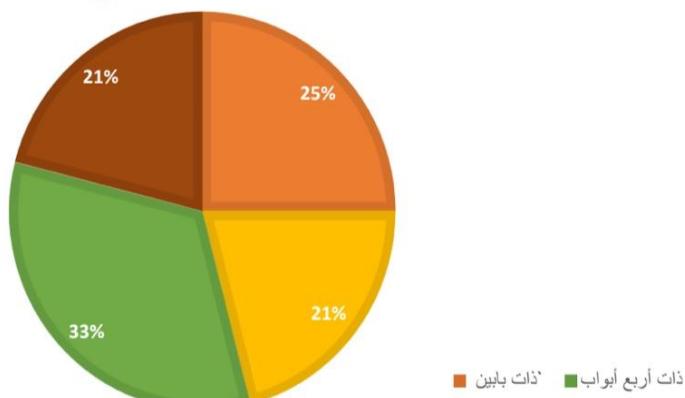
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٦ "

نسبة مبيعات السيارات في معرض ما :



إذا كانت نسبة ذات البابين ٢٥٪ أو بيع منها بـ ٣٧٥٠ فأوجد عدد مابين من السيارات ذات ال٤ أبواب:

٤٩٥٠

ب

٤٠٠

أ

د

ج

الحل : ()

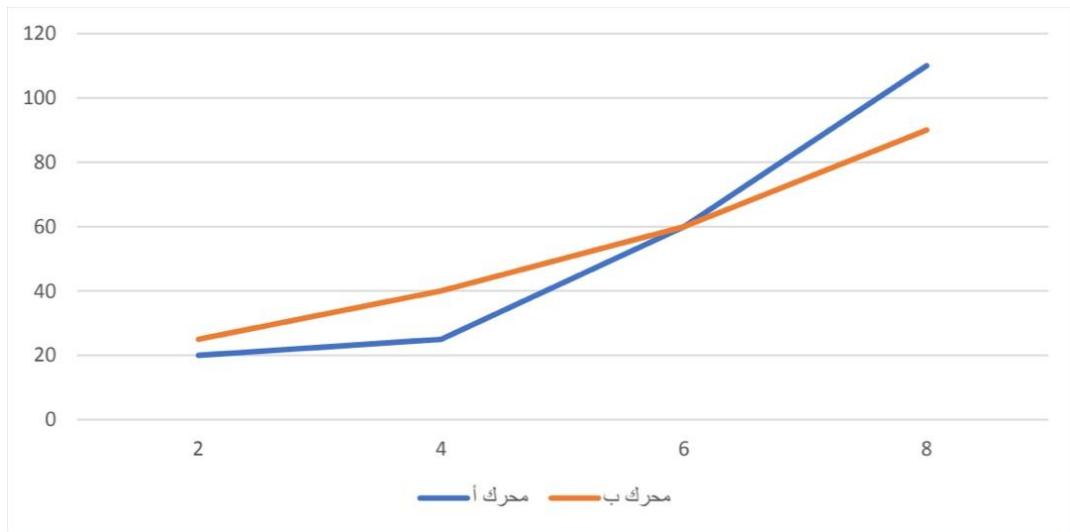
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٤٧ "



ما هي السرعة التي تساوى عندها المحركان؟

٤٠

ب

٢٠

أ

٨٠

د

٦٠

ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ٤٨ "

قارن بين :

٤٨

مساحة معين أقطاره ٦٩

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٤٩ "

كيلو طحين الأبيض (٢) ريال والطحين الأسمري (٣) ريال فقارن بين:

٦ كيلو طحين أبيض + ٤ كيلو طحين اسمر

، ٨ كيلو طحين اسمر

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٥٠ "

$s = -6^4$

$\frac{1}{8}$

s

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

"٥١"

قارن بين:

$700 \text{ من } \% 50$

,

400

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

(الحل:)

"٥٢ "

إذا كان $s=3$ ، $2s+s=22$ قارن بين

$s+s$

,

12

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

(الحل:)

" ٥٣ "

إذا علمت ان $s=2-1$

قارن بين:

s عندما $s=2-1$

,

s عندما $s=3$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

(الحل:)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥٤ "

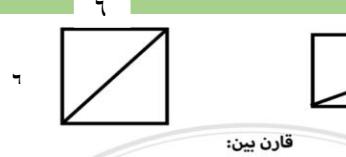
ل و ك عددان صحيحان موجبان، قارن بين:

مساحه، معين طول قطره ل و ك ، نصف مساحه طول ضلعيه ل و ك

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

الحل : ()

" ٥٥ "



قارن بين:

مساحه المستطيل

مساحه المربع

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٥٦ "



قارن بين :

مساحة المثلث الصغير والأول ، مساحة المثلث الصغير الثاني

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٥٧ "

$39 = 29 + 3$

٢	ب	١	أ
٤	د	٣	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٥٨ "

مهندس يصمم جسر على شكل مثلث وكان ارتفاع الجسر ٥ سم على مخطط التصميم فكم يكون طوله الحقيقي إذا كان كل سم على الرسم = ٢

١٥

ب

١٠

أ

٢٥

د

٢٠

ج

الحل : ()

" ٥٩ "

إذا وزعت سمية ٤ تفاحات و ٣ برتقالات و ٦ موزات بطبق وأرادت توزيع ٢٤ تفاحة و ١٨ برتقالة و ٣٦ موزة فكم طبق سيتوارد؟

٥

ب

٤

أ

٦

د

٣

ج

الحل : ()

" ٦٠ "

إذا أنفق أحمد ١٢٠٠ ريال لشراء كتب وهذا المبلغ يمثل ١٥٪ من راتبه فكم راتبه

٦٤٠٠

ب

٧٠٠

أ

٧٥٠٠

د

٨٠٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦١ "

يستطيع أحمد قراءة ٢/٥ من صفحات الكتاب في ٦ ساعات ففي كام ساعة يستطيع
قراءة عدد صفحات الكتاب الباقية؟

٨	ب	٧	أ
١٠	د	٩	ج

الحل : ()

" ٦٢ "

إذا كان ثمن ٣ سيارات وشاحنة = ١٣٠٠٠ ريال .. وثمن ٧ سيارات وشاحنة = ٢٩٠٠٠ ريال ؛
أوجد سعر الشاحنة الواحدة

١٢٠٠٠	ب	١٣٠٠٠	أ
١٠٠٠	د	١٦٠٠٠	ج

الحل : ()

" ٦٣ "

إذا كان سعر البنزين في المدينة ٩٠ هلة وخارج المدينة ٩٦ هلة
فكم ريالا خسر من ملأ سيارته من خارج المدينة ب ٤٨ ريال؟

٣	ب	٢	أ
٥	د	٤	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٦٤ "

شخص مرتبه ٣٠٠٠ ريال يوفر ١٥٪ منه كل شهر ويريد أن يشتري دراجة ثمنها ٣٠٠ ريال كم

شهر يحتاج لتجميع المبلغ

٥	ب	١٠	أ
٦	د	١٢	ج

(الحل :)

" ٦٥ "

إذا كانت النسبة بين زوايا المثلث هي ٣,٥ : ٢,٥ : ٣ ، فما قياس الزوايا على الترتيب

٧٠٦٠٥٠	ب	٧٠٥٠٥٠	أ
٨٠٦٠٥٠	د	٧٠٦٠٣٠	ج

(الحل :)

" ٦٦ "

ما قياس ٤٠٪ من زاوية الخط المستقيم

٣٦	ب	٤٠	أ
٥٠	د	١٨٠	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٦٧ "

سلك نحاس طوله ٤٠ قمنا بتشكيله على شكل مربع أوجد مساحته؟

٧٠	ب	٩٠	أ
١٠٠	د	٨٥	ج
الحل : ()			

" ٦٨ "

مربع قسم إلى مستطيلان وطول كل منهما ١٨ وحدة طول كم وحدة مربعة في المربع

٣٠	ب	٣٢٤	أ
٢٠	د	١٠٠	ج
الحل : ()			

" ٦٩ "

مستطيلان طول الأول ضعف طول الثاني والثاني طوله ٨ اوجد مجموع طوليهما

١٥	ب	٢٠	أ
٢٤	د	١٨	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٧٠ "

قطعة مستطيلة اذا كان طولها ٢١ اذا تم تقسيمها الى ٧ قطع ما طول القطعة الواحدة

٢

ب

٣

أ

١

د

٤

ج

الحل : ()

" ٧١ "

اذا كان قطر العجلة = ٦٠ كم المسافة التي تقطعها اذا دارت ١٥ دورة

١٠٠٠

ب

٦٠٠

أ

٩٠٠

د

٨٠٠

ج

الحل : ()

" ٧٢ "

مستطيل مساحته ٦٠ سم ومحيطيه ٣٢ سم اوجد الفرق بين طوله و عرضه

٣

ب

٦

أ

٤

د

٥

ج

الحل : ()

" ٧٣ "

مساحة مستطيل ٧٢ و طوله ضعف عرضه فكم محيطيه؟

٣٠

ب

٣٤

أ

٥٠

د

٣٦

ج

الحل : ()

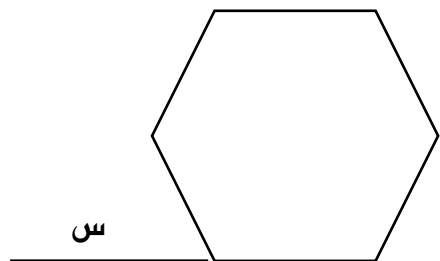
+966506848345

استاذ مصطفى بيسوى



تبسيط المنهجي

"٧٤"



اوجد قيمة س في الشكل اذا علمت انه سداسي منتظم

٨٠	ب	٦٠	أ
٤٥	د	٩٠	ج
الحل : ()			

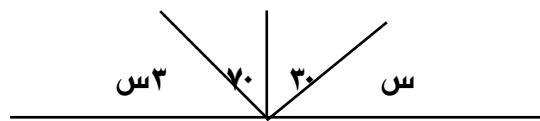
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٧٥ "



أوجد قيمة س في الشكل

٣٠

ب

٢٠

أ

٨٠

د

٥٠

ج

الحل : ()

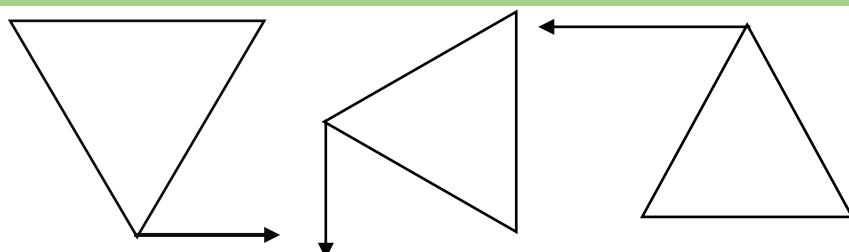
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي

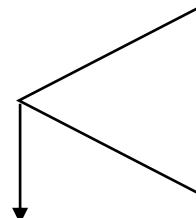
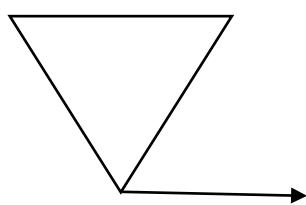
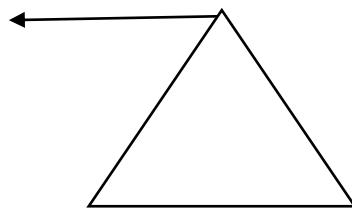
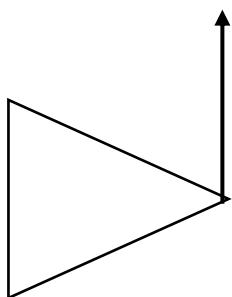


تبسيط المنهجي

" ٢٦ "



أكمل النمط



الحل: ()

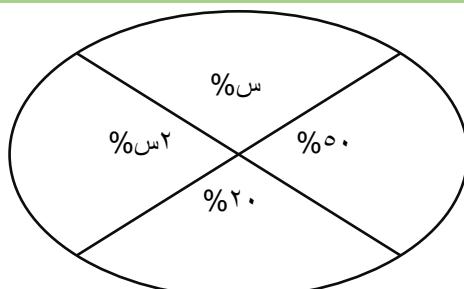


+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي

تبسيط المنهجي

" ٧٧ "



اوجد قيمة س

%٣٠

ب

%١٠

أ

%٦٠

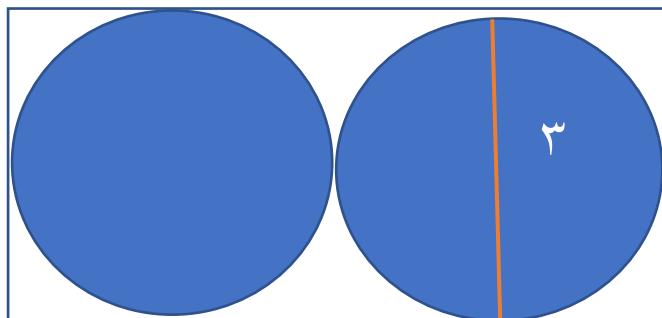
الحل : ()

د

%١٥

ج

" ٧٨ "



احسب مساحة المستطيل

١٠

ب

١٦

أ

٤٠

الحل : ()

د

١٨

ج

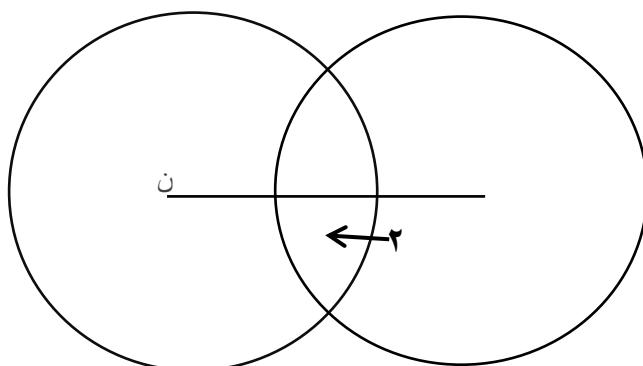
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٩ "



الدائرتان متطابقتان مساحة احدهما ٢٥ ط اوجد طول م ن

٩	ب	٦	أ
٨	د	٧	ج
الحل : ()			

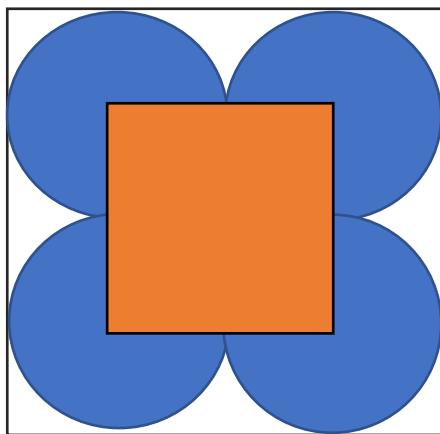
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨٠ "



اذا كان مساحة المربع الصغير هو 16 سم^2 فما محيط المربع الكبير؟

١٢	ب	١٦	أ
٦٤	د	٣٢	ج
الحل : ()			

+966506848345

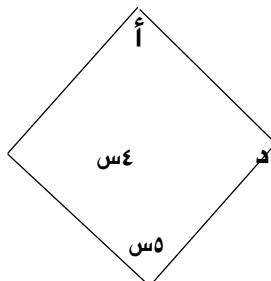
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المتطابق

" ٨١ "

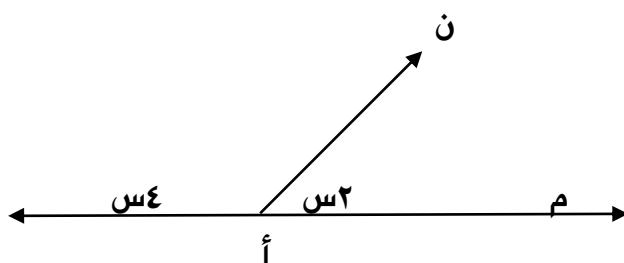
إذا كان الشكل المجاور معين فأوجد قيمة د:



١٠	ب	٨٠	أ
١١	د	١٢٠	ج

(الحل :)

" ٨٢ "



أوجد قياس م أن :

٤٠	ب	٦٠	أ
٤٠	د	٨٠	ج

(الحل :)

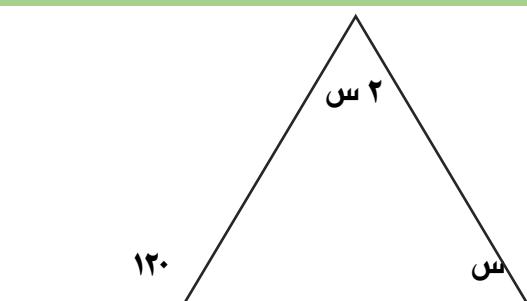
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨٣ "



أوجد قيمة س:

٤٠	ب	٣٥	أ
٣٠	د	٤٠	ج

الحل: ()

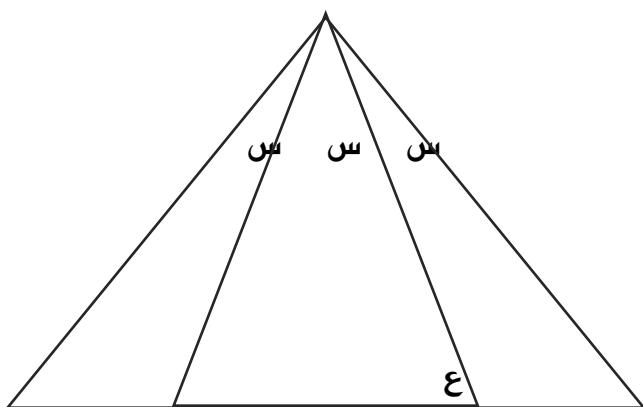
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٨٤ "



المثلث الأكبر متساوي الاطراف اوجد قيمة ع

٩٠	ب	١٠٠	أ
١٢٠	د	٦٠	ج

الحل: ()

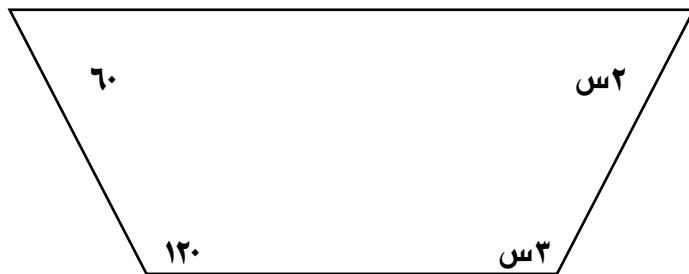
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٨٥ "



أوجد قيمة س في الشكل

٩٠	ب	٣٦	أ
٦٠	د	٤٥	ج
الحل : ()			

" ٨٦ "

باع محمد بقيمة ١٠٠ ثم اشتراها بقيمة ١٢٠ ثم باعها ب ١٦٠

القيمة الاولى: مقدار الربح ، القيمة الثانية: ٣٠:

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٨٧ "

القيمة الأولى: $\sqrt{49} \times 2$ ، القيمة الثانية: الحد الثامن للمترابطة $7, 5, 3, 1$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ()			

" ٨٨ "

القيمة الأولى: $(2^3)^3$ ، القيمة الثانية: $(3^2)^2$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ()			

" ٨٩ "

اذا كان ١ ميل = ١,٦ كيلو متر

فقارن بين

القيمة الأولى: ١٦ ميل

، القيمة الثانية: ٢٥ كيلو متر

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٩٠ "

القيمة الأولى: $\frac{7}{4}$
، القيمة الثانية: ١,٧٥

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

(الحل :)

" ٩١ "

القيمة الأولى: $\frac{\sqrt{2}}{2}$
، القيمة الثانية: ١

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

(الحل :)

" ٩٢ "

اذا كان $s^4 = 4^{-4}$ فقارن بين

القيمة الأولى : s
، القيمة الثانية: $\frac{1}{5}$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٩٣ "

اذا كان هناك ٣ اعداد فردية متتالية فقارن بين

القيمة الأولى: (العدد الثاني)^٢ ، القيمة الثانية: العدد الاول×العدد الثاني

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

"٩٤ "

مثلث قائم الزاوية احادي زواياه ٦٠ و ٣٠

قارن بين

القيمة الأولى: طول الضلع المقابل للزاوية ٣٠ ،

القيمة الثانية: طول الضلع المقابل للزاوية ٦٠

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيسو مسی



تجميع المطافي

" ٩٥ "

باع محمد بقيمة ١٠٠ ورجع واشترى بقيمة ١٢٠ ورجع وباع با
قارن بين

القيمة الأولى : مقدار الربع ، القيمة الثانية: ٣٠

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

(الحل :)

" ٩٦ "

قارن بين

القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{1.6} + \sqrt{0.1}}{\sqrt{3.6}}$ ، القيمة الثانية: ١٠

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

(الحل :)

" ٩٧ "

أحمد سافر الساعة ٤:٤٥ عصراً ووصل الساعة ٤:٣٠ فجراً ومحمد سافر ١١:٣٠ صباح ووصل
٩:١٥ ليلاً فقارن بين

القيمة الأولى: مدة سفر أحمد ، القيمة الثانية: مدة سفر محمد

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٩٨ "

اشترى محمد كتب وكان معه ١٠٠ ريال و اشتري خالد كتب وكان معه ١٢٥ ريال فإذا كان سعر الكتاب ٢٠ ريال فارن بين

القيمة الأولى: ماتبقي مع أحمد ، القيمة الثانية : ماتبقي مع خالد

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٩٩ "

سعر ٣ أقلام ومسطرة = ٧ ريالات ، سعر ٣ أقلام وممحاة = ١٠ ريالات
قارن بين

القيمة الأولى: سعر الممحاة ، القيمة الثانية: سعر المسطرة

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ١٠٠ "

القيمة الأولى: مجموع أضلاع الخماسي ، القيمة الثانية: مجموع زوايا الخماسي

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"١٠١"

القيمة الأولى: $\frac{2}{3}(س + ص)$ ، القيمة الثانية: $\frac{3}{2}(س + ص)$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ١٠٢ "

القيمة الأولى: $\sqrt{49} \times 3 = 7 \times 3 = 21$ ، القيمة الثانية: الحد السابع في المتتالية $7, 5, 3, 1$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ١٠٣ "

القيمة الأولى: عدد زوايا الخماسي ، القيمة الثانية: عدد اقطار الخماسي

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ١٠٤ "

$$\frac{4}{9} \div \frac{2}{9}$$

القيمة الأولى: ١

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

أ

الحل : ()

" ١٠٥ "

قيمة شماغ و ثوبين = ٥٠٠

قيمة ٣ أثواب و قميصين = ٦٠٠

قارن بين

القيمة الأولى: سعر الشماغ ، القيمة الثانية: سعر القميص

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

أ

الحل : ()

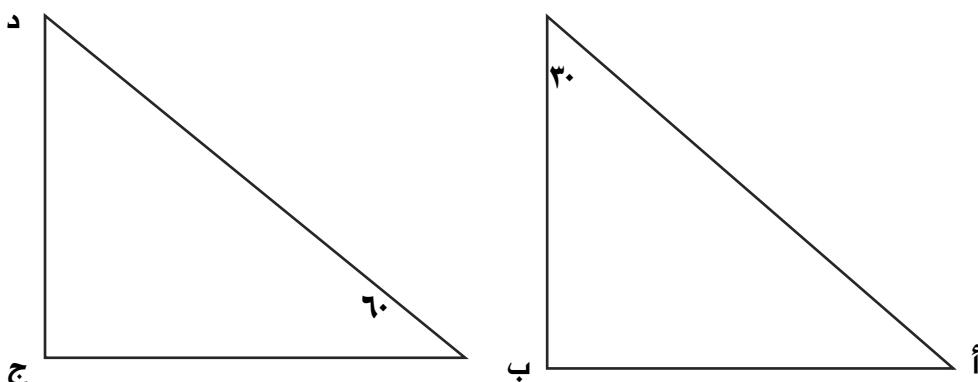
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المضلع

" ١٠٦ "



قارن بين

القيمة الثانية : دج

القيمة الأولى : أب

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

القيمتان متساويتان

(الحل :)

القيمة الثانية : دج	،	القيمة الأولى : أب	أ
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	د
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٠٦ "

جوهرة و ١٥ طالبة و معلمتان ذهبا في رحلة اذا كان سعر تذكرة الطفل ٣ ريال والبالغ ٥

ريال كم مجموع التذاكر؟

٤٥	ب	٥٨	أ
٩٠	د	٨٥	ج
الحل : ()			

"١٠٧ "

شركة انتاجها ٣٠٠ ، ويزيد الانتاج ١٠٪ كل سنة ، ما نسبة الزيادة خلال ٣ سنوات؟

%٣٣,١	ب	%٣٣	أ
%٣٣,٦	د	%٣٤	ج
الحل : ()			

" ١٠٨ "

إذا كنا نحتاج ٤ كيلوغرام برتقال لتعبئة ١ غالون فكم نحتاج كيلو لتعبئة ١٢ قارورة

حجمها ١,٢٥ غالون؟

٧٠	ب	٥٤	أ
٤٨	د	٦٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

"١٩ "

إذا كتب احمد (مركز قياس) وكتب كل حرف في يوم وبدأ يوم الاربعاء ففي أي يوم ينتهي؟

الجمعة	ب	الأحد	أ
الاربعاء	د	الثلاثاء	ج
الحل : ()			

"١٠ "

إذا كان خالد يحصل على نسبة ٥٪ من كل جهاز يبيعه وحصل على ٣٠٠٠ من بيع أجهزة فكم سعر الجهاز؟

٥٣٠	ب	٦٠٠	أ
٦٣٠	د	٥٠٠	ج
الحل : ()			

"١١ "

إذا حل احمد ٦٠٪ من اختبار وتعتبر هذه النسبة ٣٠ سؤال ، فكم تبقى؟

٥	ب	١٥	أ
١٠	د	٢٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى ع

"١١٢ "

مصدر يحمل ٢٠ رجل و ٤٣ طفل اذا كان المصعد يحمل ١٥ رجل فكم طفلا يجب أن نضيف إليه؟

٣٣

ب

٣٠

أ

٤٣

د

٣٦

ج

(الحل :)

"١١٣ "

إذ كان اليوم هو الأربعاء ، فما هو اليوم بعد ٧٠ يوم؟

الخميس

ب

الأربعاء

أ

الثلاثاء

د

السبت

ج

(الحل :)

"١١٤ "

١٢٪ من الطلاب لم يحضروا الاختبار ، ٢٥٪ لم يجتازوا الاختبار ، كم نسبة الطلاب الذين اجتازوا الاختبار؟

٪٦٠

ب

٪٦٣

أ

٪٥٠

د

٪٥٥

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١١٥ "

اشترى رجل جهاز بمبلغ ١٢٥٠ ريال ، أراد بنسبة ربح ٢٠٪ ، فما مقدار ربحه؟

٣٥٠ ريال

ب

١٥٠ ريال

أ

٢٥٠ ريال

د

٢٠٠ ريال

ج

الحل : ()

"١١٦ "

توفي أب وعليه دين ولديه ٣ اولاد ، فسدد الاول نصف الدين والثاني ٣٠٪ والثالث ...

وهو ماتبقى من الدين ، فكم قيمة الدين كاملاً؟

٢٥٠٠

ب

٢٠٠٠

أ

٢٧٠٠

د

٢٣٠٠

ج

الحل : ()

"١١٧ "

اشترى شخص ١٠ أجهزة وباعها بـ ١٢٠٠٠ ريال بنسبة ٢٠٪ ربح ، فما سعر الجهاز الواحد؟

١٠٠

ب

٨٠

أ

١٠٠٠

د

١٢٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المطافي

"١١٨"

إذا كان عمر محمد ثلاثة أضعاف عمر ابنه وبعد ١٠ سنوات يكون عمر ابنه ٢٠ سنة ، فكم عمر محمد الآن؟

٣٠	ب	٢٠	أ
٥٠	د	٤٠	ج
الحل : ()			

"١١٩"

إذا كان ٥ أميال تساوي ٨ كم ، فكم كيلومتر يساوي ٣٠ ميل؟

٤٢	ب	٤٨	أ
٣٦	د	٣٢	ج
الحل : ()			

"١٢٠"

مجموع أربع اعداد متتالية يساوي عدد وثلاث امثال المجموع يصبح ١٨ ما العدد الأكبر؟

٤	ب	١	أ
٣	د	٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٢١ "

إذا كان هناك ٣ أعداد صحيحة متتالية فإن مجموعها يقبل القسمة على؟

٣

ب

٢

أ

٥

د

٦

ج

الحل : ()

"١٢٢ "

٥ أمثال عدد يساوي٪ ٢٥ من ١٢٠ فما هذا العدد؟

٤

ب

٣

أ

٦

د

٥

ج

الحل : ()

"١٢٣ "

أوجد الحد الخامس: ١٨، ٢٢، ٢٥، ٢٧، ٣٠.....

٣٠

ب

٢٨

أ

٣٩

د

٣١

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٢٤ "

$$\frac{3}{7} - \frac{2}{7} = \frac{5}{\text{s}} \quad \text{فما هي قيمة s؟}$$

٧	ب	٨	أ
٥	د	٦	ج

الحل : ()

"١٢٥ "

إذا كان هناك خصم ١٠٪ على آلة حاسبة ، فما يصبح سعرها ٩٩ ريال ، فما هو سعرها قبل الخصم؟

١٠٠	ب	١١٠	أ
١٢٠	د	٩٠	ج

الحل : ()

"١٢٦ "

إذا كان $s + c = 5$ ، $s \cdot c = 1$ ، أوجد $s^2 + c^2$

١٥	ب	١٠	أ
٢٥	د	٢٣	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٢٧ "

عددان مجموعهما ٣٠ ، والفرق بينهما ٨ فـإن أكبرهما يساوي؟

١٨

ب

١٩

أ

١٦

د

١٧

ج

الحل : ()

"١٢٨ "

إذا كان المبلغ مع يوسف يزيد عن المبلغ الذي مع احمد بـ ٣٠٠ ريال والمبلغ الذي مع أحمد أقل من مبلغ خالد بـ ٥٠٠ ريال فإذا كان مع خالد ٢١٠٠ ريال ، فكم المبلغ مع يوسف؟

١٩٠٠

ب

٤٠٠

أ

١٥٠٠

د

١٨٠٠

ج

الحل : ()

"١٢٩ "

أكمل بنفس النمط : ١، ٥، ٢، ١،

١٧

ب

١٩

أ

١١

د

٢١

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

"١٣٠ "

عمر و خالد لديهم أسماء في شركة و عمر يملك ثلاثة اضعاف ما يملك خالد ، إذا كان
خالد يملك ١٤ سهم ، فكم يملك عمر؟

٢٥٢

ب

٢١٤

أ

٢٤٢

د

٢٢٤

ج

الحل : ()

"١٣١ "

٣٦ عامل ينهون الزراعة في ٤ أيام فإذا أربيد الانتهاء من الزراعة في ٨ أيام كم يصبح عدد
العمال؟

١٨

ب

١٦

أ

٢٢

د

٢٠

ج

الحل : ()

"١٣٢ "

خمسة أثمان عدد يساوي ٥٠ فما قيمة هذا العدد؟

٦٠

ب

٣٠

أ

٧٠

د

٨٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٣٣ "

إذا كان مرتب شخص ٧٥ ريال في الساعة الواحدة وحصل على مبلغ ٦٧٥ ريال فكم عدد ساعات عمله ؟

٢	ب	٩	أ
٦	د	٨	ج

الحل : ()

"١٣٤ "

أي مما يلي يمثل ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة ؟

10×20	ب	20^{10}	أ
$10 + 20$	د	10^{20}	ج

الحل : ()

"١٣٥ "

مكتبة وزعت ٤٩ كتاب على ٩ طلاب بالتساوي ، فكم كتاب تبقى ؟

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ١٣٦ "

خزان مملوء حتى السادس ، إذا أضفنا إليه ٨ لترات امتلأ حتى النصف ، فما سعة هذا الخزان؟

١٦ لتر
٢٤ لتر

ب
د

١٢ لتر
١٨ لتر

أ
ج

الحل : ()

" ١٣٧ "

الأعداد ١١ ، ٢٥ ، ٨ ، س متوسطهم ١٥ ، كم يساوي $١١ + ٢٥ + ٨ + س$ ؟

١٦
٤٠

ب
د

١٥
٦٠

أ
ج

الحل : ()

" ١٣٨ "

عدد إذا قسمته على ٥ كان الباقي ٤ ، إذا قسمته على ٤ كان الباقي ٣ ، ما هو؟

٤٩
٤١

ب
د

٣٦
٣٩

أ
ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٣٩ "

عدد باقي قسمته ٩ عليه = ٢ ، فما هو؟

٥

ب

٦

أ

٤

د

٧

ج

الحل : ()

"١٤٠ "

$$\dots\dots\dots \text{فإن } s^3 = \frac{9^2+3^2}{2^3+1}$$

$-\frac{1}{3}$
-٣

ب
د

$\frac{10}{30}$
٩

أ
ج

الحل : ()

"١٤١ "

هناك ٣٠٠ طالب وطالبة في جامعة موزعين على كلية العلوم والأدب ٧٠٪ في كلية العلوم ، فكم عدد طلاب كلية العلوم؟

٨٤٠
٣٤٠

ب
د

٢١٠
١٣٦٠

أ
ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٤٢ "

طاولة على شكل دائرة طول قطرها ٢م يجلس حولها ٦ أشخاص ، إذا زاد قطرها ١٠٠٪ فكم شخص سوف يجلس؟

١٤	ب	١٨	أ
٢١	د	١٢	ج

الحل : ()

"١٤٣ "

أي من الآتي لا يعد قياسا للدائرة؟

٢٧٠	ب	١٨٠	أ
٣٧٠	د	٣٦٠	ج

الحل : ()

"١٤٤ "

مكعب مساحة أوجهه 864 م^2 ، كم طول حرفه؟

١٠	ب	١١	أ
١٤	د	١٢	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"١٤٥ "

غرفة مستطيلة نضع فيها سجاد مربع ، طول الغرفة ١٢ متر ، إذا كانت مساحة السجادة المربعة الواحدة ٤ م ، فما أكبر عدد من السجاد يمكن وضعه فيها؟

١٢	ب	٧	أ
١٠	د	٩	ج
الحل : ()			

"١٤٦ "

إذا كان هناك صف بين خالد وأحمد خمسة أفراد خلف خالد ثلاثة أفراد وبعد أحمد ستة أفراد في فما عدد الأفراد في الصف؟

١٤	ب	١٦	أ
١٥	د	١٧	ج
الحل : ()			

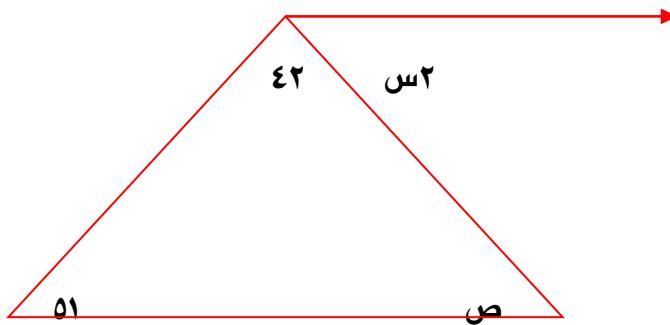
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٤٧ "



أوجد قيمة س :

١٣١	ب	٤٤	أ
٤٣٠٥	د	٥٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٤٨ "

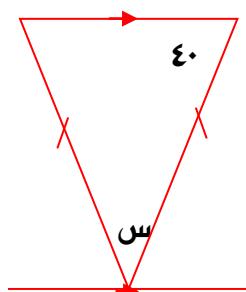
$$80 + 2s$$
$$s + 100$$

أوجد س :

٣٠	ب	٢٠	أ
٤٠	د	٣٥	ج

(الحل :)

"١٤٩ "



أوجد قيمة س :

٥٠	ب	٢٥	أ
١٤٠	د	٤٠	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٥٠ "

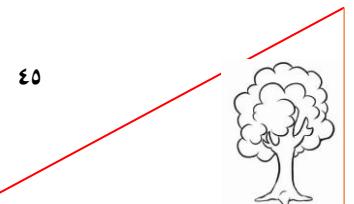
الناتجة	الصحيحة	عدد الشنط
٦٠٠	٨٠٠	

بناء على الجدول إحسب قيمة الخسارة إذا كان سعر الشنطة الواحدة ٤٠ ريال؟

٣.....	ب	٢.....	أ
٥.....	د	٢٤....	ج

الحل : ()

"١٥١ "



أوجد طول الشجرة :

١٢٠	ب	١٠٠	أ
٢٠	د	١٥٠	ج

الحل : ()

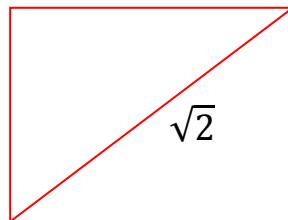
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٥٢ "

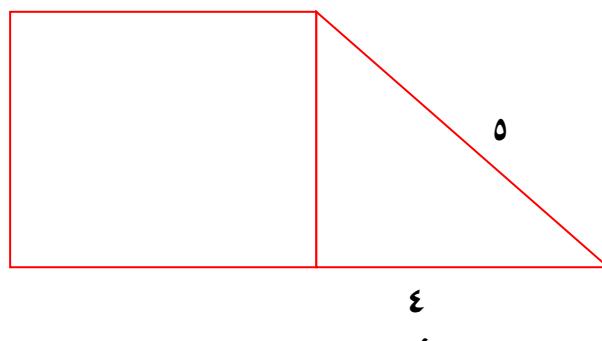


كم طول ضلع المربع

٥	ب	١	أ
٤	د	٢	ج

الحل : ()

"١٥٣ "



أوجد مساحة المربع

١٦	ب	٩	أ
٢٥	د	٤	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"١٥٤ "

إذا كانت س لا تساوي صفر ، فارن بين :

القيمة الاولى : $2s^2$

القيمة الثانية : s^2

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

"١٥٥ "

قارن بين :

القيمة الاولى : $1,2 \times 1,2$

القيمة الثانية : $1,04$

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

"١٥٦ "

سلعة زاد سعرها 20% ثم خفضت 18% ، فارن بين :

القيمة الاولى: (السعر الاصلي)

القيمة الثانية:(سعرها بعد التخفيض)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"١٥٧ "

إذا كانت قيمة فاتورة كهرباء في يوم = ٧٠٥ ريال ، فقارن بين:

القيمة الاولى: (١٨٠ ريال)

القيمة الثانية: (الفاتورة خلال ٢٢ يوم)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل: ()			

"١٥٨ "

قيمة شماغ وثوبين = ٥٠٠ ريال ، وقيمة ٣ أثواب وقميصين = ٦٠٠ ريال ، فقارن بين:

القيمة الاولى : (سعر الشماغ)

القيمة الثانية: (سعر القميص)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	اليقمنين متساويتين	ج
الحل: ()			

"١٥٩ "

إذا كان $L=3$ ، $M=20$ ، فقارن بين

القيمة الاولى : $(L - M)^2$

القيمة الثانية: $(L + M)^2$

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيسوى



تبسيط المصففي

"١٦٠ "

قارن بين:

القيمة الاولى: (٥)

القيمة الثانية: ($\frac{5.9}{1.9}$)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

"١٦١ "

س ص < ١ ، قارن بين :

القيمة الاولى: (س)

القيمة الثانية : (ص)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

"١٦٢ "

قارن بين:

القيمة الاولى : (الزاوية الصغرى للساعة ٢:٠٠)

القيمة الثانية: (الزاوية الصغرى للساعة ١١:٤٥)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

"١٦٣ "

إذا كانت س ≠ صفر ، قارن بين :

القيمة الاولى : (٤ س)^٣

القيمة الثانية : (٣ س)^٤

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

"١٦٤ "

قارن بين :

القيمة الاولى : ($\sqrt{25 - 100}$)

القيمة الثانية : (٥ - ١٠)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

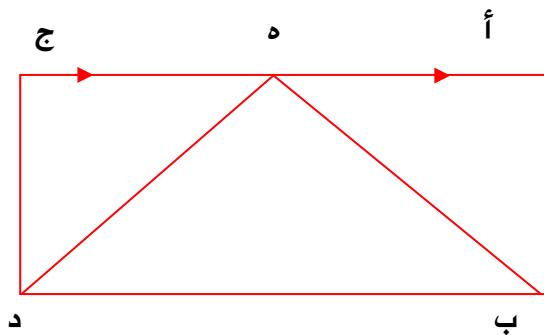
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"١٦٥ "



قارن بين :

القيمة الاولى: (ب ه)

القيمة الثانية: (ه د)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

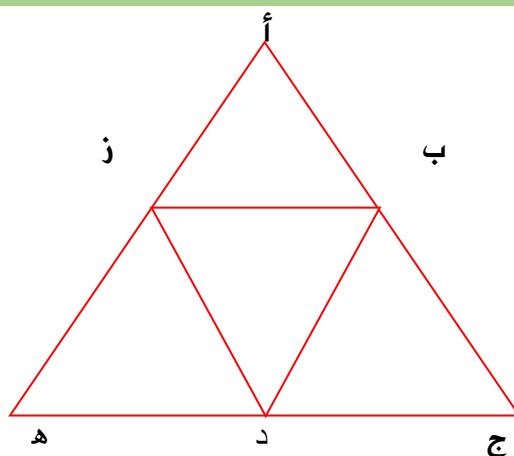
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

"١٦٦ "



ما نسبة مساحة المثلث (ب ز د) الى الشكل؟

$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$	أ
$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{3}$	ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ١٦٧ "

علبة دواء وزنها ٧٥ جرام ووزن حبة الدواء ٥ جرام فكم حبة دواء في العلبة؟

١٥

ب

٢٠

أ

٢٤

د

٣٠

ج

الحل : ()

" ١٦٨ "

اذا علمت ان نصيب الزكاة $\frac{1}{40}$ فاذا كان مقدار زكاة مبلغ = ١٨٠٠ ريال فما هو المبلغ الاصلي

٧٧٠٠

ب

٧٢٠٠

أ

٨٠٠٠

د

٤٥

ج

الحل : ()

" ١٦٩ "

اذا كانت س=١ فما قيمة س٣ - س٢ + س - ١

١١

ب

٩

أ

٧

د

١٣

ج

الحل : ()

+966506848345

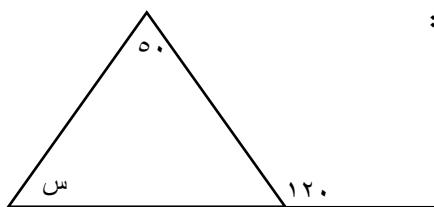
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٧٠"

اوجد قيمة (س):



٥٥	ب	٥٠	أ
٦٥	د	٦٠	ج

الحل : ()

السؤال يرد بهذه الاختيارات. لم يتم تفاصيله

"١٧١"

يوجد ٨ اعمدة في صف واحد وبين كل عمود وعمود ١٥ م فما المسافة بين اول عمود واخر عمود؟

١٠	ب	١٥	أ
١٢	د	١٥	ج

الحل : ()

"١٧٢"

قطار به عدد ٨ من العربات في المحطة الاولى تم اضافة نصف العدد من العربات وفي المحطة الثانية أخذنا ٢٤ واضفنا ضعف العدد المتبقى كم عدد العربات التي تصل؟

٣٠	ب	٨٠	أ
٢٠	د	٤٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيسوى



تبسيط المصففي

" ١٧٣ "

عدد مواقف سيارات يقبل القطع النقدية من فئة ٢٥ هلله فإذا كان العدد يعطى ٦ دقائق مقابل القطعة الواحدة فكم القطع اللازمة للوقوف مدة مقدارها ٣١ دقيقة ؟

٣	ب	٦	أ
٤	د	٥	ج

(الحل :)

" ١٧٤ "

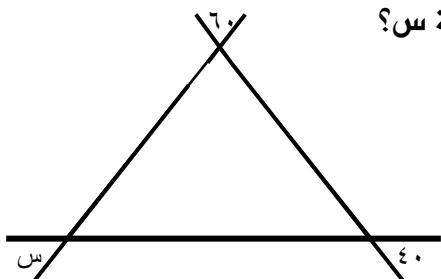
ما هو العدد الذي اذا قسم على ٣ واضيف اليه ٥ اصبح الناتج ١٤ ؟

٢٧	ب	٦٠	أ
٢٩	د	٤٤	ج

(الحل :)

" ١٧٥ "

من الرسم المقابل اوجد قيمة س ؟



٦٠	ب	١٨٠	أ
٤٠	د	٨٠	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ١٧٦ "

اذا كان $9 - س = 15$ فأوجد قيمة س ؟

٦-

بـ

٦

أـ

١٩

دـ

١٢-

جـ

الحل : ()

" ١٧٧ "

اكبر عدد مضروب في ٧ والناتج اقل من ١١٥ ؟

١٥

بـ

١٤

أـ

١٧

دـ

١٦

جـ

الحل : ()

+966506848345

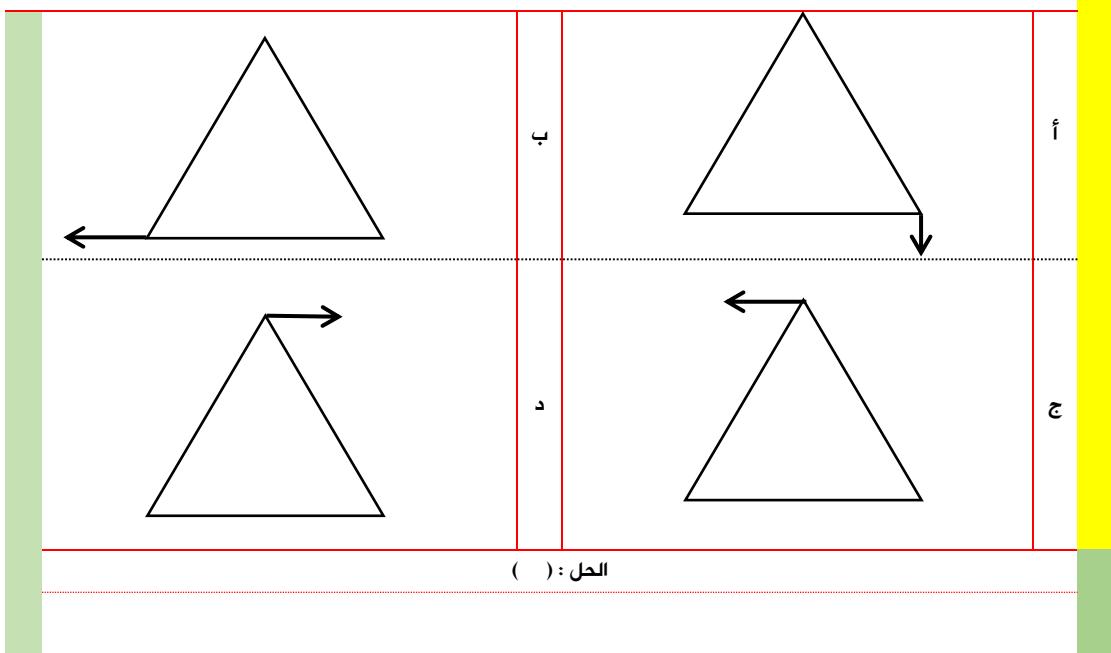
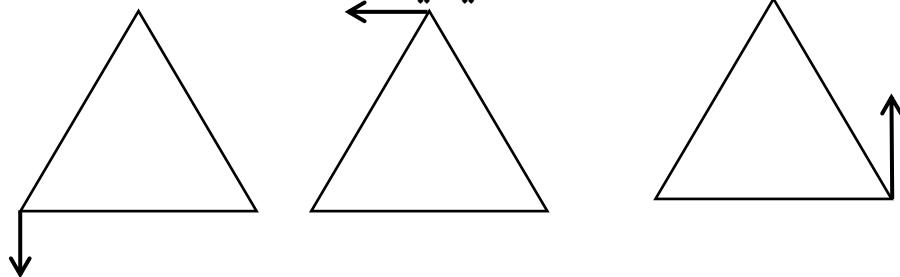
استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

"١٧٨ "

اوجد الحد التالي في التمط؟



+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفي ع

" ١٧٩ "

اذا كان $3^s \times 3^2 = 3^3$ فما هي قيمة s؟

١	ب	صفر	أ
٢	د	٣	ج
الحل : ()			

" ١٨٠ "

اذا كان $s = 100 + 100$ ، فما هي قيمة s؟

١١١٠	ب	١١١	أ
١١١	د	١١٠	ج
الحل : ()			

" ١٨١ "

اذا كان احمد ويوسف لهم نفس الراتب فاذا تبقى مع احمد $\frac{1}{3}$ الراتب وصرف يوسف $\frac{3}{4}$ الراتب، فقارن بين:

ما تبقى مع احمد ، ما تبقى مع يوسف

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيميتين متساويتين	ج
الحل : ()			

+966506848345

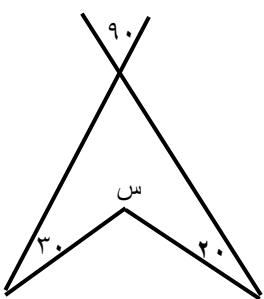
استاذ مصطفى بيسوى



تجميع المتطابق

" ١٨٢ "

من الرسم اوجد قيمة س؟



١٨٠

ب

٢٦٠

أ

٩٠

د

٢٢٠

ج

الحل : ()

" ١٨٣ "

اوجد المستطيل المشابه؟

٦



(٢,١٢)

ب

(٤,١٢)

أ

(٣,٩)

د

(٤,١٨)

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"١٨٤"

اشترى محمد جوال بـ ٥٣٠٠ ريال ثم اراد بيعه بربح ٤٠٪ فبكم باعه؟

٧٤٢٠

ب

٨٤٢٠

أ

٨١٠٠

د

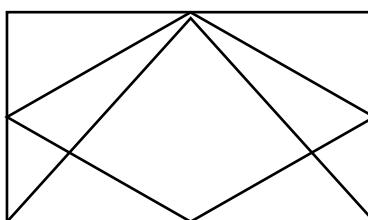
٧٥٠٠

ج

(الحل :)

"١٨٥"

من الشكل قارن بين:



مساحة المعين

مساحة المثلث

القيمة الثانية اكبر

ب

القيمة الاولى اكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيميتين متساويتين

ج

(الحل :)

"١٨٦"

اذا كان يعمل ٥٠ عامل في مصنع ويصنعون ١٥٠٠ متر قماش شهريا فاذا زاد عدد العمال

١٠ فكم سيتتجون متر من القماش في الشهر؟

١٨٠٠

ب

١٢٥٠

أ

٢٠٠

د

١٥٠٠

ج

(الحل :)

+966506848345

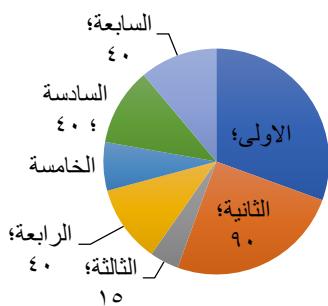
استاذ مصطفى بيسو مى



تجميع المصطفى

"١٨٧"

من الرسم اجب على الـ ٣ اسئلة التالية:



تنتج شركة ٧٢٠ طن سنويا وكان انتاج السنة
الثالثة والخامسة ٨٠ طن فما هي زاوية السنة
الخامسة؟

الحل : ()

٣٠	ب	٢٥	أ
١٥	د	٤٠	ج

"١٨٨"

ما هو انتاج السنة الثانية؟

الحل : ()

١٨٠	ب	٩٠	أ
٣٦٠	د	٢٧٠	ج

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"١٨٩"

في أي سنة يصل اجمالي الانتاج الى ٤٤طن؟

الرابعة	ب	السابعة	أ
الخامسة	د	الاولى	ج
الحل : ()			

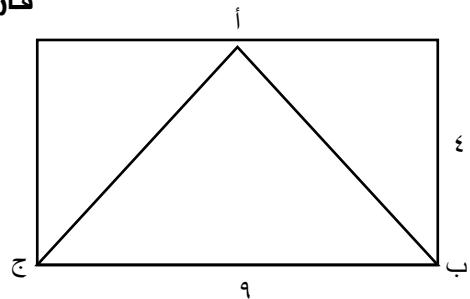
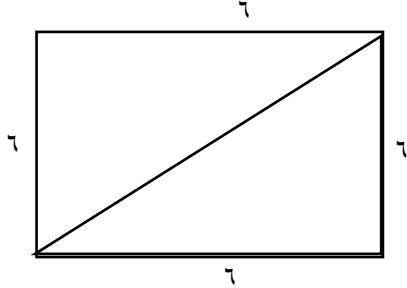
"١٩٠"

ما هو العدد الذي اذا قسم على ٣ ثم اضيف للناتج ٥ كان الناتج ١٤؟

٢٧	ب	١٨	أ
٩	د	٨١	ج
الحل : ()			

"١٩١"

قارن بين:



نصف مساحة المربع

نصف مساحة المستطيل

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيميتين متساويتين	ج
الحل : ()			

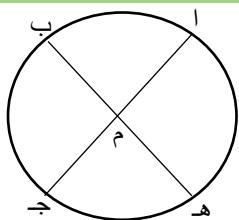
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ١٩٢ "



$$أ = ١٢٠$$

$$هـ = ج$$

٧٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٨٠	ج

(الحل :)

" ١٩٣ "

أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في ب

قارن بين:

$$أ ب + أ جـ$$

$$أ ب + ب جـ$$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الاولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	جـ

(الحل :)

" ١٩٤ "

سبارة تمشي مسافة ١٨٠ كم تقطع ثلثي المسافة بسرعة ١٢٠ كم / ساعة والباقي

بسربعة ٦٠ كم / ساعة فما زمن الرحلة

١.٥ ساعة	ب	٢ ساعة	أ
٣ ساعة	د	٢.٥ ساعة	جـ

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ١٩٥ "

رجل يعمل ٥ أيام في الأسبوع وي العمل ١٦٢ ساعة في الشهر فكم ساعة يعمل في الأسبوع الواحد ؟

٤٢

ب

٤٥

أ

٤٠

د

٤٩

ج

الحل : ()

" ١٩٦ "

إذا كانت $3^x = 4$ فأوجد 2^{3x} ؟

ب

أ

د

ج

الحل : ()

السؤال يرد بهذه الاختيارات ولم يتم تففيلاة

" ١٩٧ "

إذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين ١:٤ فما النسبة المئوية لهم ؟

%٢٠

ب

%٣٠

أ

%٥٠

د

%٣٥

ج

الحل : ()

متقنل

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهج

" 198 "

$$\text{اوجد قيمة ص؟} \quad \frac{4^{s+3} - 4^s}{4^s} = 2$$

٩	ب	٣	أ
٧	د	٦	ج
الحل : ()			
متقابل			

" 199 "

ما نسبة الطلاب الذين تتراوح اطوالهم بين ١٧٠-١٩٩ سم؟

	الوزن الطول
٢٥	١٦٩-١٦٠
٣٥	١٨٦-١٧٠

٦٠%	بـ	٥٨%
٧٧٪	دـ	٥٠٪
الحل : ()		

133

متقدّم

" ۴۰ "

سے بچا

قارن بین:

A horizontal number line starting at 0 and ending at 1. The line is divided into 8 equal segments by vertical tick marks. The first segment from 0 is labeled $\frac{1}{8}$. The label "س" is written vertically next to the 1 in $\frac{1}{8}$.

القيمة الثانية اكبر المعطيات غير كافية	ب د	القيمة الاولى اكبر القيمتين متساويتين	أ ج
الحل : ()			

() : الحل

متقدّم

+966506848345

استاذ مصطفی بیو می



تبسيط المصففي

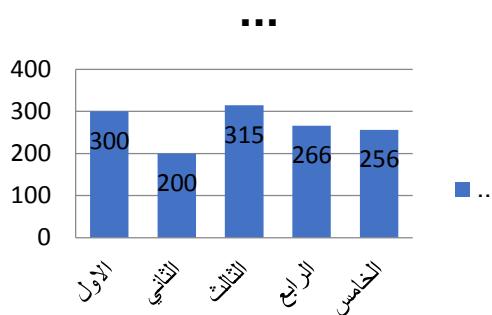
" ٢٠١ "

اذا كان نصف قطر الدائرة نق وقسمت لتسع اجزاء احسب مساحة الجرأين؟

٦٩	ب	$\frac{٦٣}{٩}$	أ
١٨ نق	د	٣ نق	ج
الحل : ()			

" ٢٠٢ "

اوجد متوسط الثلاث اعوام الاخيرة؟



٢٥٠	ب	٢٨٠	أ
٢٧٩	د	٢٧٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٠٣ "

أ عدد صحيحة موجبة متتالية

قارن بين:

مجموع الثاني والرابع

مجموع الاول والثالث

القيمة الثانية اكبر

ب

القيمة الاولى اكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

(الحل :)

خلاف

" ٢٠٤ "

اذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (ا) ١٢ ظهرا فان التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحا اذا

اقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحا بتوقيت المدينة (أ) ووصلت الساعة ١ ظهرا بتوقيت

المدينة (ب) فكم استغرقت الرحلة بالساعات؟

٧

ب

٥

أ

١٠

د

٩

ج

(الحل :)

الحل لم يرد في الاختيارات

" ٢٠٥ "

(٤س٤) ما هو الرقم الذي اذا وضع مكان س لا يقبل القسمة على ٤؟

٥

ب

١

أ

٢

د

٤

ج

(الحل :)

متناقض

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٠٦ "

اقرب عدد ل ٥.٧٦٥٤

أ	٥.٧٦٥	ب	٥.٧٦٥٩	ج
	٥.٧٦٥٥	د	٥.٧٦٥٩	
(الحل :)				
متقنل				

" ٢٠٧ "

ما النسبة المئوية ل ٠٠٣ من ٦٠ ؟

أ	٠٠٥	ب	٠٠٥	ج
	٥	د	٠٠٥	
(الحل :)				
متقنل				

" ٢٠٨ "

$٠٠٣ \times ٠٠٢ \times ٠٠٢ \times ٠٠١$

أ	٠٠١٢	ب	٠٠١٢	ج
	٠٠١١	د	٠١٢	
(الحل :)				
متقنل				

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٠٩ "

اذا كانت نسبة الحاصلين على امتياز ٦:٢ اوجد النسبة المئوية؟

%٢٥	ب	%٢٠	أ
%٢٢	د	%٥٠	ج

الحل : ()

متتقل

" ٢١٠ "

اذا كان نصف قطر الدائرة نق وقسمت لتسع اجزاء احسب مساحة الجزأين؟

٦٩	ب	$\frac{٦٩\pi}{٩}$	أ
١٨ نق	د	٣ نق ^٢	ج

الحل : ()

" ٢١١ "

(٤٠١٣) يقبل القسمة على ٥,٢,٣ اذا كانت س تساوي؟

٤	ب	١	أ
٥	د	٧	ج

الحل : ()

متتقل

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٢١٢"

سلك قسم الى قسمين صنع من الاول مستطيل ومن الاخر شبه منحرف فارن بين:

مساحة شبه المنحرف

مساحة المستطيل

القيمة الثانية اكبر

ب

القيمة الاولى اكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيميتين متساويتين

ج

الحل: ()

متقفل

"٢١٣"

مع خالد ٩ ورقات من فئة ١٠ و ٥ ريال فإذا كان مجموع ما ملك ٧٠ ريال اوجد عدد ورقات

فئة الـ ٩ ريال ؟

٤

ب

٥

أ

١٢

د

١٥

ج

الحل: ()

وردت هكذا في الاختبار

"٢١٤"

اذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهرا فان التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحا اذا

اقلعت الطائر الساعة ٧ صباحا بتوقيت المدينة (أ) ووصلت الساعة ١ ظهرا بتوقيت

المدينة (ب) فكم استغرقت الرحلة بالساعات؟

٧

ب

٨

أ

١٠

د

٩

ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ٢١٥ "

قارن بين :

صفر

-س (-س)

القيمة الثانية اكبر

ب

القيمة الاولى اكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

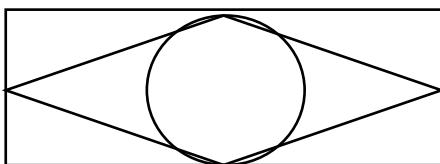
ج

الحل : ()

" ٢١٦ "

في الشكل المقابل مستطيل بداخله معيناً رؤوسه تقع على اضلاع المستطيل

قارن بين :



مساحة الدائرة

مساحة المعين

القيمة الثانية اكبر

ب

القيمة الاولى اكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢١٧ "

اذا كان طول ابو محمد ثلث امثال طول اخته فكم يكون طوله؟

١٢٥	ب	١٥٩	أ
١٢٢	د	١٤٩	ج
الحل : ()			

" ٢١٨ "

$$؟ = \frac{1}{4} \text{ م} - \text{ ل} - \text{ فان}$$

$\frac{1}{8}$	ب	$-\frac{1}{2}$	أ
$-\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{4}$	ج
الحل : ()			

" ٢١٩ "

اذا كان $٤٠:س = ١٠:٣٠$ فان س = ؟

٤٠	ب	٤٠	أ
٨٠	د	٣٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

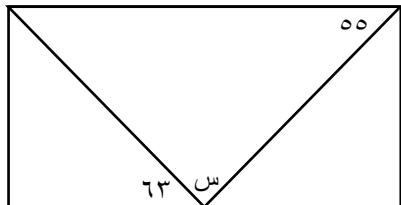
استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٢٠ "

في الشكل التالي مستطيل اوجد قيمة س



٦٥	ب	٦٤	أ
٦١	د	٦٢	ج

(الحل :)

" ٢٢١ "

اذا كان $111 \times 999 = 111 \times 9 \times ن^2$ ، ن > صفر

فإن ن =

٢٢٢	ب	١١١	أ
٤٤٤	د	٣٣٣	ج

(الحل :)

" ٢٢٢ "

اكمـلـ الـمـتـتـابـعـةـ التـالـيـةـ:

.....، ٤٩، ٥٣، ٥٦، ٥٨، ٥٩

٤٤	ب	٤٣	أ
٤٠	د	٤٥	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٢٣ "

اوجد الحد التالي:

.....، ٢٨، ١٩، ١٢، ٧، ٤

٤١

ب

٣٨

أ

٤٠

د

٣٩

ج

الحل : ()

" ٢٢٤ "

تطوع ٦٠ شخص من النساء والرجال لعمل خيري وكانت نسبة الرجال الى النساء ٥:٧

فما عدد الرجال ؟

٣٥

ب

٢٥

أ

٤٠

د

٣٠

ج

الحل : ()

" ٢٢٥ "

أي مما يلي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين؟

٣٠

ب

٤٩

أ

٢٠

د

١٢

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

"٢٢٦"

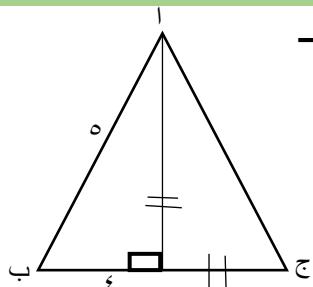
قرأ شخص من بداية صفحة ٢٠ الى نهاية صفحة ١٢٣ ماعدا الصفحات التالية

٥١,٥٠,٤٩,٤٨ اوجد عدد ما قرأه

١٠	ب	١٢٣	أ
١٢٠	د	٩٩	ج
الحل : ()			

"٢٢٧"

من الشكل اوجد طول الضلع أ ج



$3\sqrt{2}$	ب	٣	أ
$5\sqrt{3}$	د	٤	ج
الحل : ()			

+966506848345

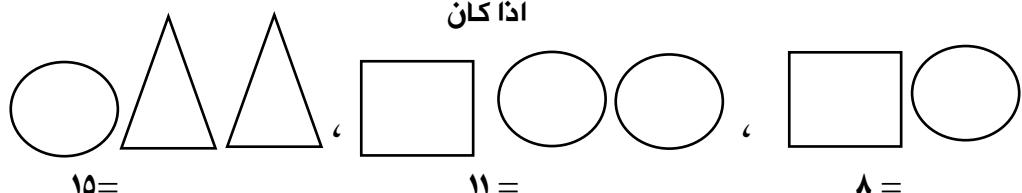
استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٢٢٨"

إذا كان



أوجد



٦	ب	١١	أ
٩	د	١٢	ج
الحل : ()			

تجميع المصطفى

" ٢٣٠ "

ولد سوف يكتب الكلمة (مركز قياس) بحيث أنه يكتب كل يوم حرف وبدأ يوم الأربعاء
فمتى سينتهي؟

الثلاثاء	ب	الاثنين	أ
الخميس	د	الأربعاء	ج
الحل : ()			

" ٢٣١ "

شخص يبيع أجهزة كمبيوتر ويأخذ على كل جهاز عمولة ٥٪ وباع ١٠ أجهزة واستلم ٣٠٠٠
ريال فكم سعر الجهاز؟

٥٠٠	ب	٦٠٠	أ
٦٠	د	٦٠	ج
الحل : ()			

" ٢٣٢ "

قاعة فيها ٧٢ كرسي وكان عدد الأعمدة يساوي نصف عدد الصفوف فكم عدد الكراسي
في كل صف؟

٥	ب	١٢	أ
١٨	د	٦	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٣٣ "

عددان زوجيان ضربهما = ٣٢ وقسمتهما = ٢ فما متوسطهما الحسابي؟

٨	ب	٦	أ
٢	د	٤	ج
الحل : ()			

" ٢٣٤ "

أوجد ناتج

$$| ٣ - ٥ |$$

٤	ب	١٤	أ
١٤	د	٤	ج
الحل : ()			

" ٢٣٥ "

إذا كان $5,8 \times 10^n = 58000$

٢	ب	٣-	أ
٣-	د	٣	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٣٦ "

عددان متتاليان صحيحان متوسطهم ٩,٥ أوجد العدد الأكبر

١١	ب	٨	أ
١٠	د	٩	ج
الحل : ()			

" ٢٣٧ "

إذا ذهب طلاب الصف الرابع وعدهم ٣٠ طالب لرحلة ما ومعهم معلمتين وكان سعر تذكرة للصغار ٣ وللكبار ١٠ فما مجموع ما دفعوه ؟

٤٠٠	ب	١١٠	أ
٣٠٠	د	١٥٠٠	ج
الحل : ()			

" ٢٣٨ "

$$\frac{88 + 88 + 88}{3} \quad \text{أوجد ناتج}$$

٨٨	ب	٣	أ
٥٠	د	٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٣٩ "

$$\text{إذا كان } s \diamond c = \frac{c}{s}$$

$$و s \square c = 2sc$$

احسب (٦) $\square (3 \diamond 6)$

٢٥	ب	٢٤	أ
٥٠	د	٣٠	ج
الحل : ()			

" ٢٤٠ "

كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ و ٩٩ ؟

٥٠	ب	٤٨	أ
٤٧	د	٤٩	ج
الحل : ()			

" ٢٤١ "

$$\text{إذا كان } s < c < 0 \text{ فإن } \frac{c}{s} \text{ دائمًا أصغر من } s$$

١-	ب	١	أ
صفر	د	٢-	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤٤٢ "

أوجد قيمة $(س^3 \times س^5)^2$

س ص	ب	$س^6 \times س^10$	أ
$س^2 \times س^4$	د	س ص ع	ج
الحل : ()			

" ٤٤٣ "

إذا كان كل من $ق$ و $ك$ من المضاعفات الفردية للعدد ٣ فـ أي مما يأتي يكون من

مضاعفات العدد ٦

ق ك	ب	$ق + 2k$	أ
$q + k$	د	$q + 6k$	ج
الحل : ()			

" ٤٤٤ "

كم عدد يمكن كتابته على صورة ٦ س حيث أن س عدد زوجي و ٧ س أقل من ١٠٠

١١	ب	٧	أ
٩	د	٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٤٥ "

$$\frac{4 \times 3x = 4}{3}$$

أوجد قيمة س إذا كانت س =

٢٠	ب	٣١٢	أ
١٥	د	١٢	ج
الحل : ()			

" ٢٤٦ "

توفي رجل وتركته ٢٧٠٠٠ وعليه ديون ٣٠٠٠ نصيب الزوجة الثمن وأمه سدس التركة
ورث ابنه الوحيد الباقي ، فكم نصيب الولد ؟

٤.....	ب	١٠٠٠	أ
٥.....	د	١٧٠٠٠	ج
الحل : ()			

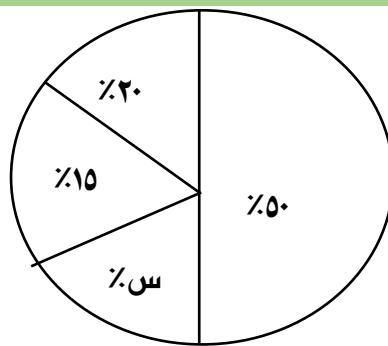
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

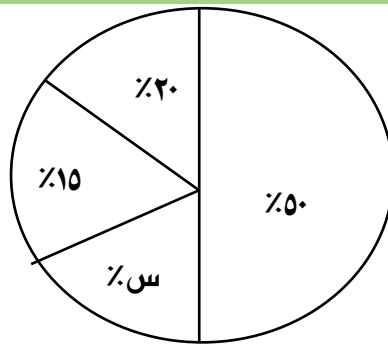
" ٢٤٧ "



إذا كان المجموع كاملاً ٨٠٠٠ أوجد قيمة الجزء الذي نسبته ٢٠%

٢٠٠	ب	١٦٠٠	أ
١٥٠٠	د	١٠٠	ج
الحل : ()			

" ٢٤٨ "



إذا كان المجموع كاملاً ٨٠٠٠ أوجد قيمة س

٩٠٠	ب	١٠٠٠	أ
١١٠٠	د	١٢٠٠	ج
الحل : ()			

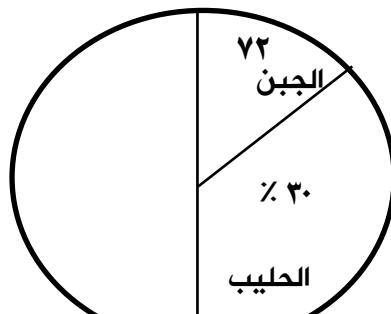
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٤٩ "



أوجد نسبة الجبن

%١٥	ب	%٣٠	أ
%١٥	د	%٣٠	ج

(الحل :)

" ٢٥٠ "

مستطيل مساحته $s^2 + 11s + 30$

إذا كان الطول = $s + 3$ فكم يساوي العرض

$s^2 + 5$	ب	٢٢	أ
s^2	د	$s^3 + 10$	ج

(الحل :)

" ٢٥١ "

زاويتان متناظمان الأولى $5s$ والثانية $8s - 1$ ما قياس الزاوية الصغرى ؟

٤٠	ب	٣٥	أ
٢٠	د	٣٠	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٥٢ "

إذا كانت مساحة المربع ١٢١ فأوجد طول ضلعه

٨	ب	١٠	أ
٩	د	١١	ج
الحل : ()			

" ٢٥٣ "

صندوق مكعب طول ضلعه ٢ ص وطول ضلع صندوق آخر ١ ص ، فكم مكعب يمكن وضعه داخل الصندوق الكبير من الصندوق الصغير ؟

٤	ب	٨	أ
٥	د	٦	ج
الحل : ()			

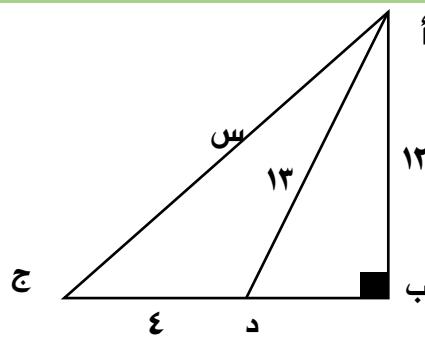
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٥٤ "

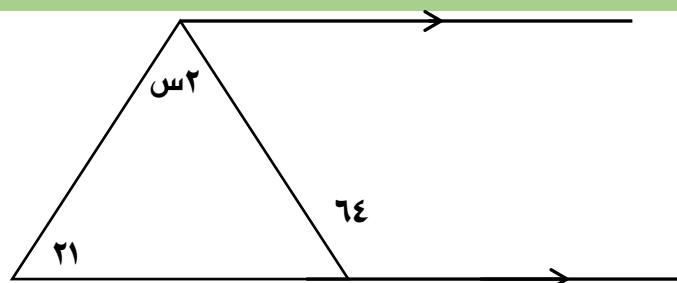


أوجد قيمة س

٩	ب	١٠	أ
١٥	د	١٢	ج

(الحل :)

" ٢٥٥ "



أوجد قيمة د

٢٥	ب	٤٢	أ
٣٠	د	٤٠	ج

(الحل :)

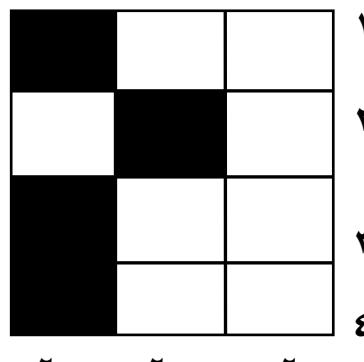
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

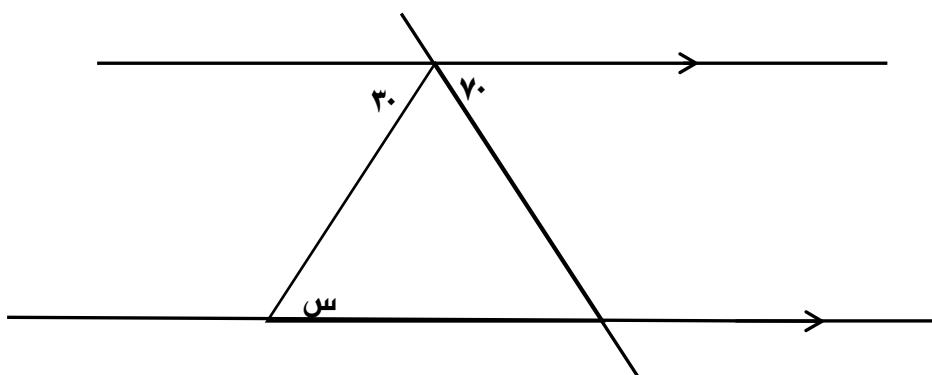
" ٢٥٦ "



أوجد مساحة المظلل

١٥	ب	٢٠	أ
١٣	د	١٥	ج
الحل : ()			

" ٢٥٧ "



أوجد قيمة س

١١	ب	٢٠	أ
١٨	د	٢٥	ج
الحل : ()			

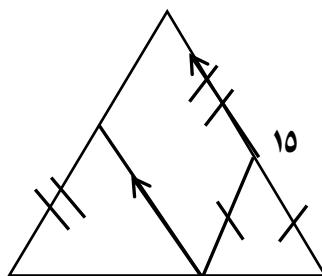
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٥٨ "



أحسب محيط متوازي الأضلاع

١٢

ب

٣٠

أ

٤٠

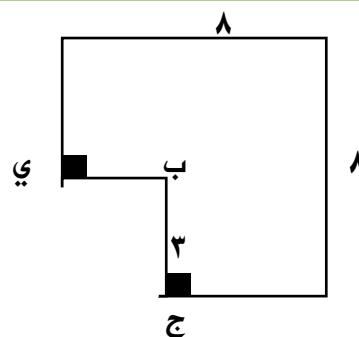
د

١٥

ج

الحل : ()

" ٢٥٩ "



مساحة الشكل ٥٥ سم أوجد طول ب ي

٢

ب

٣

أ

٤

د

١

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ٢٦٠ "

قارن بين

١٠٧٥

$$\frac{7}{4}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

(الحل :)

" ٢٦١ "

قارن بين

٠٠٠٠٠٠٠٠٨

0.002×0.02

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

(الحل :)

" ٢٦٢ "

قارن بين

٤

$$\frac{^4 \times 1}{4}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٢٦٣ "

إذا كان 15% من $A = 2500$ فقارن بين

القيمة الثانية 3000

القيمة الأولى A

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ()

" ٢٦٤ "

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي $7,5$ فقارن بين

الفاتورة خلال 22 يوم

القيمة الأولى 180

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ()

" ٢٦٥ "

قارن بين

القيمة الأولى : طول مستطيل مساحته 125 وطوله 5 أمثال عرضه

القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته 169

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٢٦٦ "

قارن بين

٦-(٥)

٩-(٦)

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ()

" ٢٦٧ "

إذا كانت س ص = ٢٠ فقارن بين

القيمة الثانية : ص

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل : ()

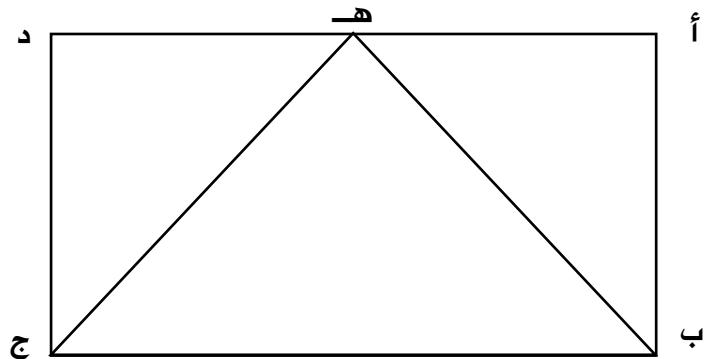
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المضلع

" ٢٦٨ "



أ د يوازي ب ج والزاوية أ ب تساوي الزاوية د ج

القيمة الثانية : ج هـ

القيمة الأولى : ب هـ

القيمة الثانية أكبر

المعطيات غير كافية

القيمة الأولى أكبر

القيمتان متساويتان

أ

ج

الحل : ()

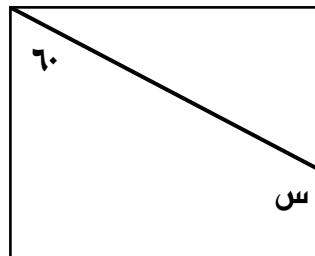
+966506848345

استاذ مصطفى بوسى



تبسيط المصففي

" ٢٦٩ "



إذا كان الشكل مربع قارن بين

القيمة الثانية : ١١٠

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

الحل : ()

د

القيمتان متساويتان

ج

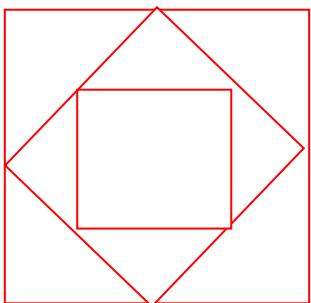
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المتطابق

" ٢٧٠ "



المربع المتوسط ينصف أضلاع المربع الأكبر
فأوجد مساحة المربع الصغير
حيث طول ضلع المربع الكبير = $\sqrt{200}$

٥٠	ب	١٠٠	أ
١٥٠	د	٢٥	ج
الحل : ()			

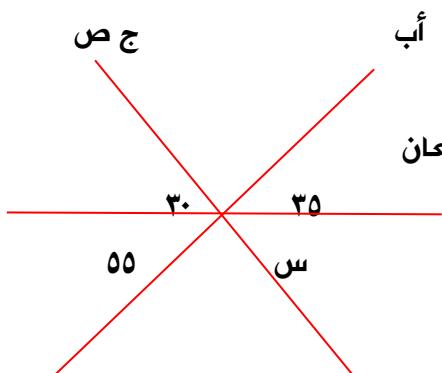
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي

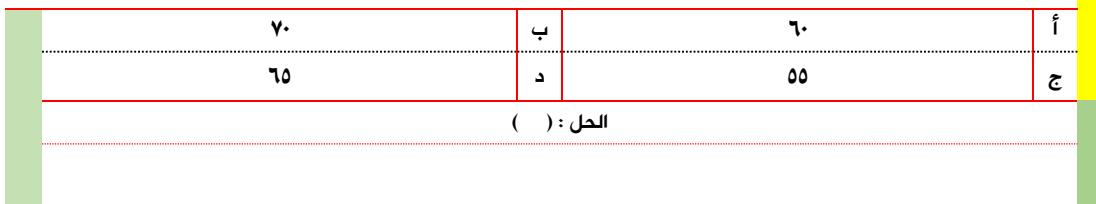


تبسيط المنهجي

" ٢٧١ "



إذا كان $(أب)$ و $(ج ص)$ مستقيمان متتقاطعان
فأوجد قيمة s



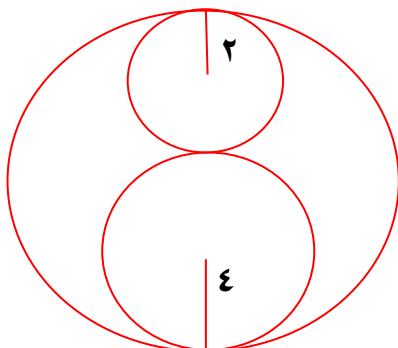
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٧٢ "



أوجد نسبة مساحة الدائرة الصغيرة للدائرة
الكبيرة

$\frac{1}{36}$	ب	$\frac{1}{9}$	أ
$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$	ج
الحل : ()			

" ٢٧٣ "

إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة
إلى طول ضلع الغرفة هي $25:2$ سم ، وكان طول ضلع البلاطة = 40 سم ، أوجد مساحة
الغرفة بالمتر المربع ؟

25^2 م ²	ب	25^2 م ²	أ
30^2 م ²	د	40^2 م ²	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٢٧٤ "

إذا كانت مقاعد الصف الأول ٢٢ والثاني ٢٨ ، فكم مقاعد الصف السادس ؟

٤٨ مقعد	ب	٤٤ مقعد	أ
٥٢ مقعد	د	٥٠ مقعد	ج
الحل : ()			

" ٢٧٥ "

إذا كان قياس زاوية قسم الحاسب ١٢٠ ، فما نسبته المئوية ؟



%٦٦	ب	%٣٣	أ
%٤٤	د	%٥٥	ج
الحل : ()			

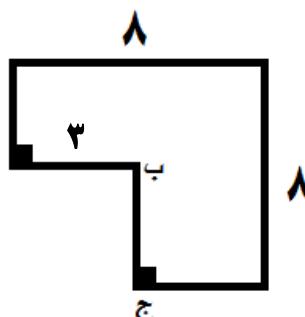
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٢٧٦ "



مساحة الشكل ٥٥ سم أوجد طول ب ج

٢	ب	٣	أ
٤	د	١	ج

الحل : ()

"٢٧٧ "

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٥، ٧،

القيمة الأولى : ١٨٠

القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

"٢٧٨ "

القيمة الأولى : طول مستطيل مساحته ١٢٥ وطوله ٥ أمثال عرضه

القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته ١٦٩

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج
الحل : ()			

"٢٧٩ "

القيمة الأولى : $(-6)^9$

القيمة الثانية : $(-5)^1$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج
الحل : ()			

"٢٨٠ "

إذا كان $s = 20$ فقارن بين

القيمة الأولى : s

القيمة الثانية : s^2

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج
الحل : ()			

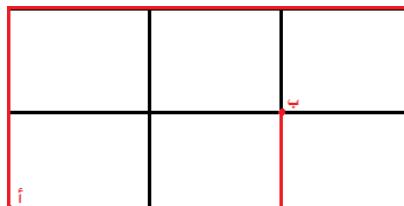
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٢٨١ "



إذا كان طول ضلع المربع الصغير واحد فأحسب المسافة التي قطعها من أ إلى ب

١٢		ب		٩		أ
١٠		د		٨		ج
الحل : ()						

"٢٨٢ "

إذا كان باقي قسمة ج على ٣٥ تساوي ٩ فإن باقي قسمة ج + ١٠٠ على ٣٥ تساوي

		ب			أ
		د			ج
الحل : ()					

" ٢٨٣ "

$$\frac{س^4}{٩ \times ٥} = \frac{٤}{٣٦}$$

أوجد قيمة س

٥		ب		٣		أ
٩		د		٤		ج
الحل : ()						

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٢٨٤ "

إذا كان محيط الدائرة الأولى ٢ سم و الدائرة الثانية ٦ سم أوجد النسبة بين المحيطين

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{1}{3}$

أ

$\frac{1}{2}$

د

$\frac{1}{5}$

ج

الحل : ()

"٢٨٥ "

إذا اختارت المدرسة ١٥ طالب للمشاركة في نشاطين إذا كان كل نشاط مكون من ٤ طلاب
فكم عدد الطلاب المشتركين في النشاطين ؟

٣

ب

٢

أ

٥

د

٤

ج

الحل : ()

+966506848345

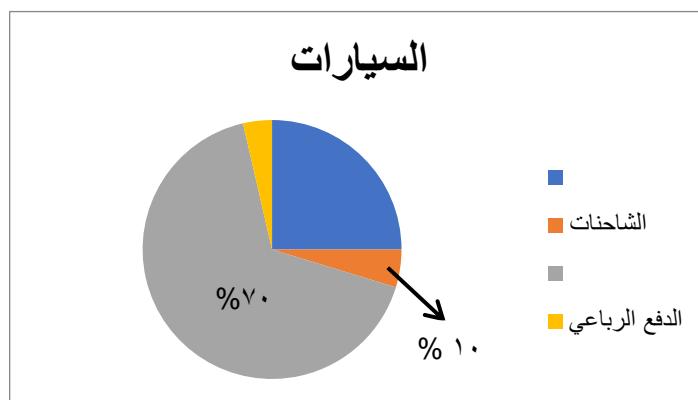
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٢٨٦ "

إذا باعت الشركة ... ١٠٠ سيارة فكم عدد السيارات التي بيعت من سيارات الدفع الرباعي والشاحنات علمًا بأن



٣٠,٠٠	ب	٨٠,٠٠	أ
٥٠,٠٠	د	٤٠,٠٠	ج
الحل : ()			

" ٢٨٧ "

ما قيمة $\frac{10}{3}$

$\frac{1}{30}$	ب	٣٠	أ
$\frac{1}{300}$	د	٣٠٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٢٨٨ "

أوجد قيمة س

$$٣٧ = ٣(s+٢)$$

٩	ب	٥	أ
٨	د	٦	ج

الحل : ()

" ٢٨٩ "

٧ أمثال عدد هو ٥٪ من ٩٨٠ فما العدد

٢٥	ب	٧	أ
٢١	د	٤٩	ج

الحل : ()

" ٢٩٠ "

كم ثمن في الربع

٢	ب	١	أ
٤	د	٣	ج

الحل : ()

" ٢٩١ "

$$^4(\sqrt{2} + \sqrt{2} + \sqrt{2})$$

١٨	ب	$9\sqrt{2}$	أ
٣	د	٢٧	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٩٢ "

$$27 = 3 \times 9 \text{ فكم قيمة س}$$

٢٧	ب	٣	أ
١	د	٤	ج

الحل : ()

" ٢٩٣ "

$$25 \% \text{ من س} = 280$$

٤٠٠	ب	٣٠٠	أ
٥٠٠	د	٢٠٠	ج

الحل : ()

" ٢٩٤ "

عددين فردبيين أحدهما ٥ أمثال الآخر ومجموعهما ٣٠ أوجد العدد الأصغر

٥	ب	٣٠	أ
٢٥	د	٢٠	ج

الحل : ()

" ٢٩٥ "

أي مما يلي لا يمكن أن يصبح حاصل ضرب عددين متتاليين

٤٠	ب	٤٢	أ
٤٩	د	٥٦	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٢٩٦ "

كم عدد الأعداد الفردية الممحصورة بين ٢ و ٥٠

٢٢	ب	٢١	أ
٤٤	د	٢٣	ج

(الحل :)

" ٢٩٧ "

$$= \frac{1}{1000} = \frac{1}{4(s+2)}$$

٦	ب	٤	أ
١٠	د	٨	ج

(الحل :)

" ٢٩٨ "

$$19 = \sqrt{19 + 19 + 19 + 19 \dots \dots}$$

كم مرة تتكرر ١٩ ؟

١٩	ب	٢	أ
٣٦١	د	١٦٩	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٢٩٩ "

إذا رمي حجر نرد مرتين ما احتمال ظهور عددين مجموعهما ٦

$\frac{5}{36}$	ب	$\frac{1}{9}$	أ
$\frac{5}{18}$	د	$\frac{2}{3}$	ج
الحل : ()			

" ٣٠٠ "

أوجد الحد الثامن في المتتابعة (١، ٣، ٥، ٧، ...)

١٤	ب	١٣	أ
١٥	د	١٢	ج
الحل : ()			

" ٣٠١ "

عدد عند قسمته على ٣ ونضيف للنتائج ٥ يصبح الناتج ١٤

٢٧	ب	٩	أ
١٥	د	١٧	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣٠٢ "

إذا كان $\frac{5}{6}$ عدد يساوي ٣٠ ، فما ذلك العدد

٣٦

ب

٢٥

أ

٣٠

د

٢٠

ج

الحل : ()

" ٣٠٣ "

أوجد عدد الأعداد الصحيحة بين $\frac{77}{4}$ و $\frac{17}{5}$

١٦

ب

١٥

أ

١٤

د

١١

ج

الحل : ()

" ٣٤ "

أكمل الممتتابعة التالية (١٦٩ - ١٤٨ - ١٢٧ - ...)

١١٠

ب

١٠٠

أ

١١٨

د

١٠٦

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣٠٥ "

كم مرة نستطيع أن نعمل رقم مكون من خانتين فقط من الأرقام الآتية

مع التكرار

٧،٥،٤،٢،١

٢٠	ب	٢٥	أ
٦٠	د	٩	ج
الحل : ()			

" ٣٠٦ "

إذا كانت A : B تساوي ٥ : ٨ و $A + B = ٢٠$ ص ما قيمة $A + B$

٥٢ ص	ب	٢٨	أ
٢٨٠ ص	د	٢٣٥ ص	ج
الحل : ()			

" ٣٠٧ "

ثمن ١٠ لعب هو ٢٤ ريال فإذا بعثا ٤ لعب بـ ١٢ ريال ، فكم يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟

٨٠	ب	٢٥	أ
١٥	د	١٨	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٣٠٨ "

مدرسة ثلث طلابها يحبون الرياضيات ، فإذا كان عدد الذين لا يحبونها ٤٠ طالب ، فكم عدد طلاب المدرسة؟

١٢٠
٧٠

ب
د

٦٠
٤٠

أ
ج

الحل : ()

" ٣٠٩ "

سيارتان تمشيان في اتجاهين متوازيين الأول بسرعة ٢٧ م / د والثانية ٣٣ م / د ، ما الزمن الذي استغرقاه في مشي هذه المسافة بعد ٤٨٠ م

٨ دقائق
٦ دقائق

ب
د

٨٠ دقيقة
٦٠ دقيقة (١ ساعة)

أ
ج

الحل : ()

" ٣١٠ "

إذا وقف أحمد الطابور وكان ترتيب الذين قبله مساوي لترتيب الذين بعده فكم عددهم الكلي ؟

٤٠
٤١

ب
د

١٨
١٦

أ
ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣١١ "

فندق فيه ٥ شقق وكل شقة فيها ٤ غرف وكل غرفة فيها ٣ صناديق كم عدد الصناديق

٥٥	ب	٢٧	أ
٨٠	د	٦٠	ج
الحل : ()			

" ٣١٢ "

يستطيع ٣ عمال إنجاز عمل في ١٢ يوم كم يستغرق العمل إذا عمل فيه ٩ أيام

٤	ب	٣٦	أ
٦	د	٥٤	ج
الحل : ()			

" ٣١٣ "

أكرم يسافر ١٠٠ كم بسرعة ٧٥ كم / س ، كم دقيقة تستغرق الرحلة كاملة ؟

٥٠ دقيقة	ب	٨٠ دقيقة	أ
٦٠ دقيقة	د	٤٥ دقيقة	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ٣٤ "

تصدق البراء بمبلغ على ١٢ فقيرا ، فكان نصيب كل واحد منهم ١٥ ريال ، وفي يوم آخر
وزع نفس المبلغ على ١٥ فقيرا ، كم يكون نصيب الواحد؟

١٣

ب

١٢

أ

١٤

د

١٥

ج

الحل : ()

" ٣٥ "

أحمد لديه ٢٠٠ ريال و خالد لديه ٦٠ ريال ، وأحمد يأخذ ٥ ريال يوميا و خالد يأخذ ١٢ ريال
يوميا ، بعد كم يوم يتتساوى ما معهما

١٨ يوم

ب

١٥ يوم

أ

٢٥ يوم

د

٢٠ يوم

ج

الحل : ()

" ٣٦ "

سياراتان تمشيان بسرعة ٦٠ كم / س وبعدها بنصف ساعة تحرك سيارة أخرى
بسريعة ٨٠ كم / س ، فمتى تلتقي السيارات ؟

ساعة ونصف

ب

ساعة

أ

٤ ساعات

د

ساعتان

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣١٧ "

إذا كان هناك ٦ أشخاص يجلسون حول طاولة دائرية بمسافات ثابتة بينهم ونصف القطر = ٢ ، فإذا زدنا نصف القطر ٥٠ % فكم عدد الأشخاص الذين سيزيدون ؟

٤	ب	٣	أ
٩	د	٦	ج
الحل : ()			

" ٣١٨ "

مؤتمر عالمي به ٧٠ شخص منهم يتكلمون العربية ٤٠ ومنهم ٤٥ يتكلمون الفرنسية ، كم عدد الذين يتكلمون اللغتين معا ؟

٦٥	ب	٢٥	أ
٦٠	د	١٥	ج
الحل : ()			

" ٣١٩ "

حنفية تملئ الحوض في ٤ ساعات وأخرى في ٣ ساعات وهناك مخرج يفرغ في ساعتين لو شغلنا الثلاثة معا ، كم ستحتاج لملء الحوض ؟

٤	ب	١٢	أ
٢	د	٣	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣٢٠ "

يكتب رائد ١٦ كلمة في ٢٠ ثانية فكم كلمة يكتب في ٤٥ ثانية

٥٦	ب	٧	أ
٢٦	د	٣٦	ج
الحل : ()			

" ٣٢١ "

إذا باع صالح إحدى الثلاجات في معرضه بمبلغ ٢٤٠٠ ، فإن ربحه سيكون ٢٠ % فكم ريالاً سيكون ثمن الثلاجة إذا أراد بيعها بربح مقداره ٨ % فقط

٢١٦٠	ب	٤٠٠	أ
٢١٠٠	د	٢٢٠٠	ج
الحل : ()			

" ٣٢٢ "

اشترى أحمد جوال بقيمة ٦٤٨ وساعة بقيمة ٥٤٠ وذلك بعد أن حصل على تخفيض قدره ١٠ % ، فأوجد ما كان سيدفعه أحمد قبل التخفيض

١٣٢٠	ب	١٣٥٠	أ
١٢٥٠	د	١٣٠٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣٢٣ "

إذا كان سعر تذكرة هو ٥٩٠ ريال فما ثمن ٣ تذاكر بعد زيادة ثمن التذكرة ١٠ %

٢٣٥	ب	١١٧٧	أ
١٩٤٧	د	٦٤٩	ج
الحل : ()			

" ٣٢٤ "

توفي رجل ولديه زوجتان وبنتان وأختان وترك ٤٤٠ ألف إذا كان نصيب الزوجتين ٨ / ١ ونصيب البنتان ٢ / ٣ فما نصيب الأخت

٢٧ ألف	ب	٢٦ ألف	أ
٢٨ ألف	د	٢٥ ألف	ج
الحل : ()			

" ٣٢٥ "

يمشي رجل في مدار طوله ٥٤٠ م بسرعة ٥٥ م / ث فما الزمن الذي يستغرقه لقطع دورة واحدة

دقيقة و٢٣ ثانية	ب	دقيقة و٤٨ ثانية	أ
دقيقة و٥٤ ثانية	د	دقيقتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المطافي

" ٣٢٦ "

قيمة ٣ آلات حاسبة وقلم تساوي = ٩٩ ريال
وقيمة ٩ آلات حاسبة وقلمين تساوي = ٢٤٠ ريال
أوجد قيمة الآلة الحاسبة

٤٢	ب	١٩٨	أ
١٤	د	٢٤٠	ج
الحل : ()			

" ٣٢٧ "

سياراتان انطلقتا من مدينة الرياض إلى جدة الساعية الثالثة صباحاً إحداهما بسرعة ٩٥ كم / س والأخرى ٧٠ كم / س كم يكون الفارق بينهم الساعية السابعة صباحاً

٧٠	ب	٥٥	أ
٩٥	د	٨٠	ج
الحل : ()			

" ٣٢٨ "

بكم طريقة يمكن ترتيب ٣ سيارات في ٦ مواقف متجاورة

١٢	ب	٢٠	أ
٤٢	د	١٨	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣٢٩ "

إذا ترتيب أحمد ١١ من الأئمما والخلف كم عدد طلاب الصف

٢٠	ب	٢٣	أ
٢١	د	٢٢	ج
الحل : ()			

" ٣٣٠ "

هند اطلعت على مقتطفات من كتاب معين من صفحة ٣٠ إلى ٧٥ فكم صفحة اطلعت
عليها

٤٧	ب	٤٥	أ
٥٠	د	٤٦	ج
الحل : ()			

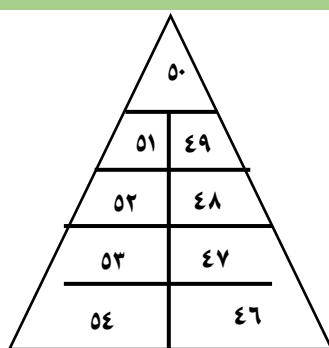
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصففي

" ٣٣١ "



كم مجموع الأعداد :

٤٥٠	ب	٤٠٠	أ
٥٥٠	د	٥٠٠	ج

(الحل :)

" ٣٣٢ "

إذا بدأت السنة الهجرية يوم الثلاثاء فبأي يوم تنتهي

السبت	ب	الخميس	أ
الجمعة	د	الأحد	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٣٣٣ "

$$ل ٣٩ = ٧٢٩ \text{ أوجد لـ}$$

٢	ب	١	أ
٤	د	٣	ج

الحل : ()

" ٣٣٤ "

مهندس يصمم جسر على شكل مثلث وكان ارتفاع الجسر ٥ سم على مخطط التصميم
فكم يكون طوله الحقيقي إذا كان كل سم على الرسم = ٢ م

١٥	ب	١٠	أ
٢٥	د	٢٠	ج

الحل : ()

" ٣٣٥ "

إذا وزعت سمية ٤ تفاحات و٣ برتقالات و٦ موزات بطبق وأرادت توزيع ٢٤ تفاحة و١٨ موزة
برتقالة و٦ موزة فكم طبق سيتوارد

٥	ب	٤	أ
٦	د	٣	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المتطابق

" ٣٣٦ "

$$\text{ما قيمة } s \text{ في } \sqrt[2]{2\sqrt[3]{4\sqrt[4]{16}}} = s^2$$

$\pm\sqrt{2}$

ب

∓ 2

أ

$\sqrt{18}$

د

١٦

ج

(الحل :)

" ٣٣٧ "

أوجد الحد الخامس من $\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 9, \dots$

$\frac{1}{7}13$

ب

$\frac{1}{5}10$

أ

$\frac{1}{6}11$

د

$\frac{1}{5}9$

ج

(الحل :)

" ٣٣٨ "

$$\frac{1}{\frac{\omega+1}{4+2}} = \frac{1}{\frac{1+\omega}{4+2}}$$

١

ب

صفر

أ

٣

د

٢

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٣٣٩ "

٣	٢	١	س
١٩	٩	٣	ص

ما العلاقة التي تربط بين
س و ص ؟

١+٢س

ب

٢س

أ

٣س

د

١+٢س

ج

الحل : ()

" ٣٤٠ "

متوسط ٥ مدارس ١٧٠ فما هو مجموعهم ؟

٨٠

ب

٨٥

أ

١٠٠

د

١٧٠

ج

الحل : ()

" ٣٤١ "

من الساعة ٦:٠٠ إلى الساعة ٣:٣٠ صباحاً إذا قسم الوقت بالدقيقة على خمس أشخاص
فما نصيب الواحد بالدقائق

٤٥

ب

٥٧٠

أ

٩٠

د

١١٤

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٣٤٢ "

إذا كان ثمن قلم وكتاب ٧٢ ريال فكم سعر الكتاب إذا كان يساوي ٣ أمثال القلم؟

٥٢ ريال	ب	٥٤ ريال	أ
٣٦ ريال	د	١٨ ريال	ج
الحل : ()			

" ٣٤٣ "

إذا كان $2s + 2 = s + 2$

فما قيمة s

٤	ب	١	أ
٧	د	صفر	ج
الحل : ()			

" ٣٤٤ "

إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ثم انفق ثلث المبلغ وتبقى ٣٠٠ ريال فكم المبلغ؟

٦٠٠ ريال	ب	٣٠٠ ريال	أ
٥٠٠ ريال	د	٢٠٠ ريال	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



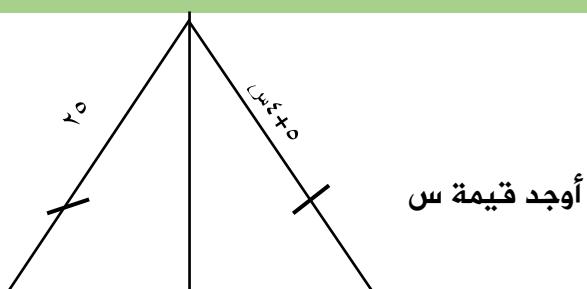
تبسيط المنهجي

" ٤٤٥ "

قبل ميلاد خالد بسنّه كان عمر أمّه ٢٣ فكم مجموع عمريهما بعد ١٥ سنّه من ولادته ؟

٥٤	ب	٥٠	أ
٥٥	د	٤٦	ج
الحل : ()			

" ٤٤٦ "



٤	ب	٥	أ
١	د	٣	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٣٤٧ "

اشترت امرأة ثلاثة عطور كانت قيمه العطر الثاني نصف قيمه العطر الاول وقيمته العطر الثالث نصف قيمه العطر الثاني وكان المجمل ٢١٠٠ ريال، ما سعر العطر الاول؟

٦٠	ب	١٤٠	أ
٣٠	د	١٢٠	ج
الحل : ()			

" ٣٤٨ "

إذا أردنا توزيع ٢٤ تفاحه و١٨ برتقاله و٦ موزه في اطباق وادا علمت ان الطبق يكفي ٣ برتقالات و٤ تفاحات و٦ موزات فكم عدد الاطباق؟

٧	ب	٦	أ
٩	د	٨	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

"٣٤٩"

هند صنعت فطيرتين وقسمت كل فطيرة لـ ٣ أجزاء واكلت منها جزءاً ووزعت الباقي على صديقاتها كم عدد صديقاتها؟

٤

ب

٣

أ

٦

د

٥

ج

الحل: ()

"٣٥٠"

سعر سيارة ٩٠ ألف بالسنة الاولى ثم انخفض سعرها الثلث وفي سنة الثانية انخفض الربع كم يكون سعرها بالسنة الثانية؟

٤٥٠٠

ب

٥٥٠٠

أ

٤٦٣٠

د

٦٠٠٠

ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

"٣٥١ "

اذا كان محمد وفيصل يقفلان في طابور وبينهما ٥ طلاب ومام محمد ٣ طلاب وخلف
فيصل ٦ طلاب فكم عدد الذين في الطابور

١٥	ب	١٤	أ
١٧	د	١٦	ج

الحل : ()

"٣٥٢ "

يجري متسابقان في مضمار دائري يقطعه الاول في ٢٤ دقيقة ويقطعه الثاني في
٢٠ دقيقة اذا انطلقا معا في الاتجاه نفسه والوقت نفسه فانهما يلتقيان عند نقطه

البدايه بعد

١٢٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٤٥	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٣٥٣ "

اذا ذهب رجل الى العمل بسيارته وكانت تسير بسرعه ٨٠كم / س فانه يستغرق نصف ساعه للوصول، اذا قرر ان يذهب بدرجاته التي تسير بسرعه ٣٠كم / س، متى سيصل العمل؟

٢	ب	٥,٣	أ
٤	د	٣	ج
الحل : ()			

"٣٥٤ "

اوجد الزاويه الصغرى لـ $11:25$

١٦٧,٥	ب	١٩٢,٥	أ
١١	د	١٢٥	ج
الحل : ()			

"٣٥٥ "

ساعه سعرها ١٨٠٠ ريال تنقص كل سنه مامقداره ٢٠٠ ريال كم تكون بعد سبع سنوات

١٠٠	ب	٤٠	أ
٦٠	د	٥٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

"٣٥٦"

$$س+ص=٤، س-ص=٢ \text{ او ج } س-ص=٤$$

٨٠
٨١

ب
د

٢٦
٢٧

أ
ج

(الحل :)

"٣٥٧"

$$س=٩٩، اي القيم اقل من س$$

اعلي س

ب

الجذر الثالث ل س

أ

د

س^٣

ج

(الحل :)

"٣٥٨"

اذا كان متوسط -٢ - عدد هو ٥ و متوسطهم عند استبدال أحد الأعداد ب ١٠ هو ١٠ فما
الفرق بين المتوسط القديم والجديد ؟

٤
٦

ب
د

٢
٥

أ
ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٣٥٩ "

س عدد موجب صحيح يقبل القسمة على ٦٤ اي الاعداد يقبل القسمه عليه؟

٦٤

ب

٣٢

أ

١٢

د

٢٤

ج

(الحل :)

"٣٦٠ "

١-٠٠٠١٠

٠,٠٩

ب

٠,٩

أ

,٩٩٩

د

,٩٩٩٩

ج

(الحل :)

"٣٦١ "

$= ف = (5 \div 9 + 32) ، اذا م$

$$(32 - 5 \div 9) = م$$

ب

$$(32 - 9 \div 5) = م$$

أ

$$(32 + 9 \div 5) = م$$

د

$$32 - 5 \div 9 = م$$

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٣٦٢"

$$^{\circ} ٦ \times ٤٦$$

٦٣

ب

٦١٩

أ

٦٤

د

٦٣

ج

الحل : ()

"٣٦٣"

أوجد الحد السادس : ، ٢ ، ٨ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤

١٤

ب

١٢

أ

٢٠

د

١٦

ج

الحل : ()

"٣٦٤"

مجموع اعداد متتابعه ثلاثة اضعاف مجموعهم يساوي ١٨ ما اكبر عدد

٣

ب

٧

أ

٦

د

٥

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٣٦٥"

اوجد الحد الثامن في المتتابعة (٧، ٥، ٣، ١)

١٣

ب

١٢

أ

١٥

د

١٤

ج

الحل : ()

"٣٦٦"



اذا كان $S + 2S = 7$ اوجد $A + B$

١٣

ب

١٢

أ

١٥

د

١٤

ج

الحل :

()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٣٦٧"

اذا كانت الزاويه في الساعة ١٢٠ درجه ، كم دقائقه مرت؟

٧٢٠

ب

٢٠

أ

٣٦٠

د

٤٠

ج

الحل : ()

"٣٦٨"

مثلث قائم الزاويه احدي زواياه (٥٥) فكم قياس الزاويه الثالثه؟

٢٥

ب

٢٠

أ

٣٥

د

٣٠

ج

الحل : ()

"٣٦٩"

اذا كان لدينا مستطيل وقسم الي ٣ مربعات والمربع الواحد قسم الي ٢٥ جزء وتم تظليل جزء واحد فقط من المربعات الصغيرة فما عدد نسبه المظلل الي الجميع ؟

٥:١

ب

٢٥:١

أ

١٠٠:١

د

٧٥:١

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٣٧٠"

سلك طوله ٤٨سم تم تقسيمه بالتساوي بحيث ان يكون اضلاع مكعب فكم حجم المكعب بالسنتيمتر؟

٢٤٠

ب

٤٩

أ

٣٥٠

د

٣٤٣

ج

الحل : ()

"٣٧١"

سلك طوله ٤٨سم ونريد تقسيمه بالتساوي بحيث يكون اضلاع لمكعب كم حجم المكعب

٢٧

ب

٣

أ

٦٤

د

٤

ج

الحل : ()

"٣٧٢"

مستطيل محيطة ٤٨ نقص طوله مقدر ٢ وزاد عرضه مقدار ٢ حتى اصبح مربعا فما

مساحة المربع

٤٠

ب

١٤٤

أ

١٢٠

د

٣٩

ج

الحل : ()

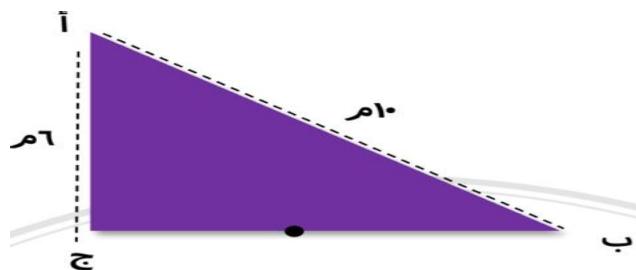
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٣٧٣"



رجلان يقفان عند منتصف ب جالرجل الاول يذهب الى النقطه ا مارا بالنقطه ب والآخر
يذهب الى النقطه ١ مارا بالنقطه ج كم يجب علي الرجل الثاني ان يزيد من سرعته
ليصل الي ا في نفس الوقت الذي يصل فيه الرجل الاول

%٤٠	ب	%٢٠	أ
%٦٠	د	%٥٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المظاهري

"٣٧٤"



مانسبة المظلل الى الشكل ؟

%٤٠

ب

%٥٠

أ

%٦٠

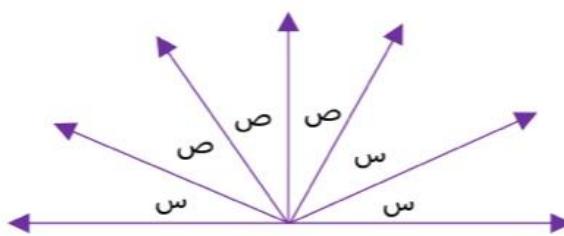
د

%٦٥

ج

الحل : ()

"٣٧٥ "



اوجد قيمة $s+2s=$

٩٠

ب

٦٠

أ

١٢٠

د

١٠٠

ج

الحل : ()

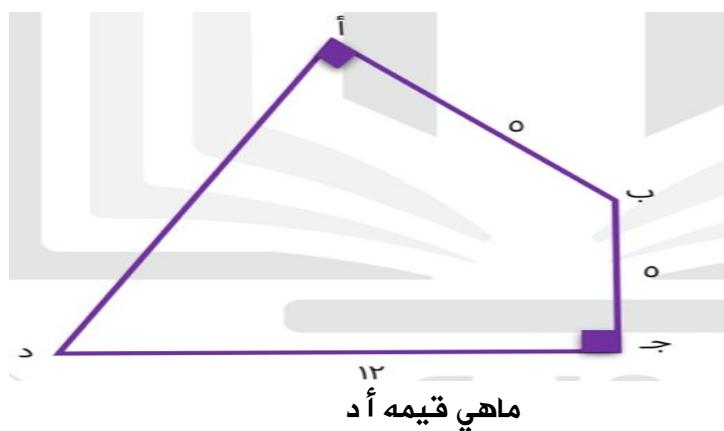
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

"٣٧٦"



ما هي قيمة أض؟

٧

ب

٥

أ

١٥

الحل: ()

د

١٢

ج

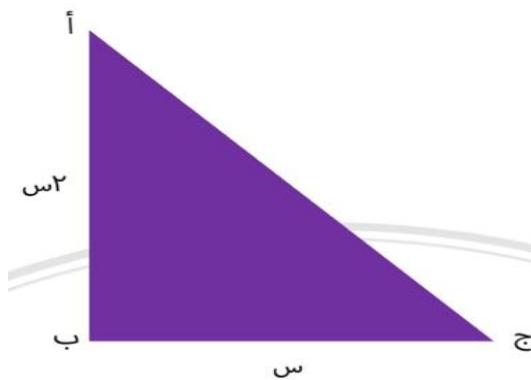
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

"٣٧٧"



اوجد اب اذا علمت ان المثلث مساحته ٥ سم^٢

٢ جذر ٥	ب	٢	أ
٤	د	٥ جذر ٥	ج
الحل : ()			

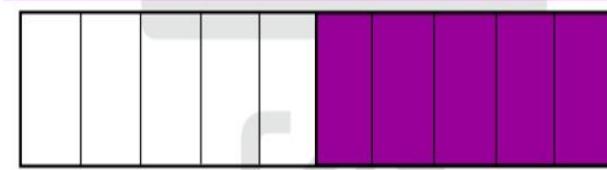
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٣٧٨ "



= نسبة المظلل الى الكل

%٣٠	ب	%٤٠	أ
%٧٥	د	%٥٠	ج
الحل : ()			

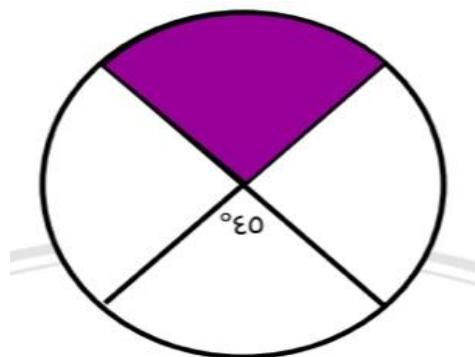
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

٣٧٩



أوجد مساحة المظلل علماً بأن مساحته الدائرية = ١٢ سم٢.

١	ب	٠,٥	أ
٢	د	١,٥	ج
الحل : ()			

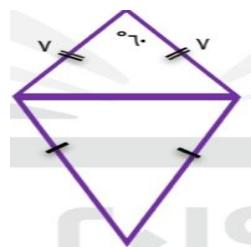
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٣٨٠"



في الشكل الذي أمامك طائره ورقيه ضلاعها متطابقان واحدي زاويتها ٦٠ ما هو طول
الضلع الثالث؟

٧	ب	٦	أ
٩	د	٨	ج
الحل : ()			

+966506848345

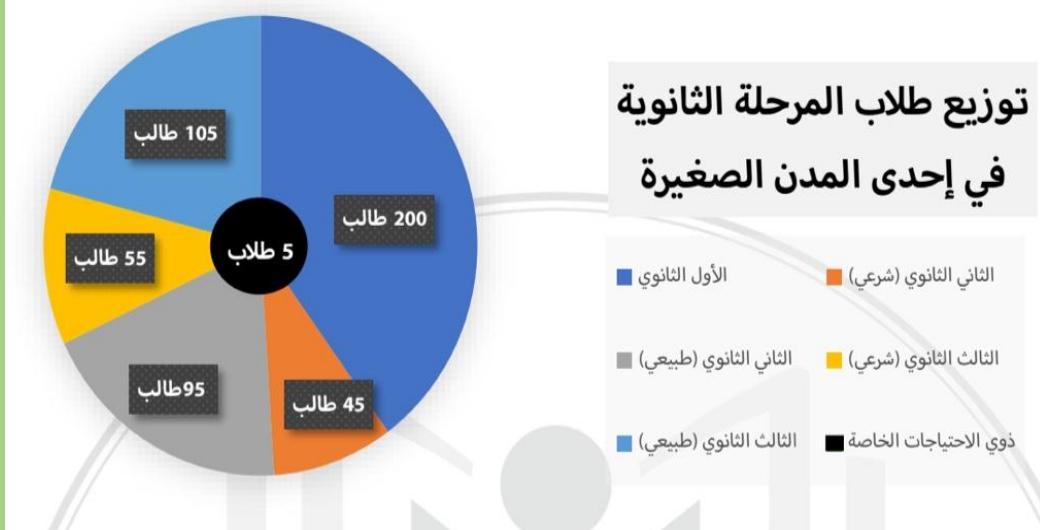
استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصطفى

"٤٨١"

توزيع طلاب المرحلة الثانوية في إحدى المدن الصغيرة



إذا تمت اضافة ١٥ طالب الى ثانوي طبيعي كم يكون المجموع؟

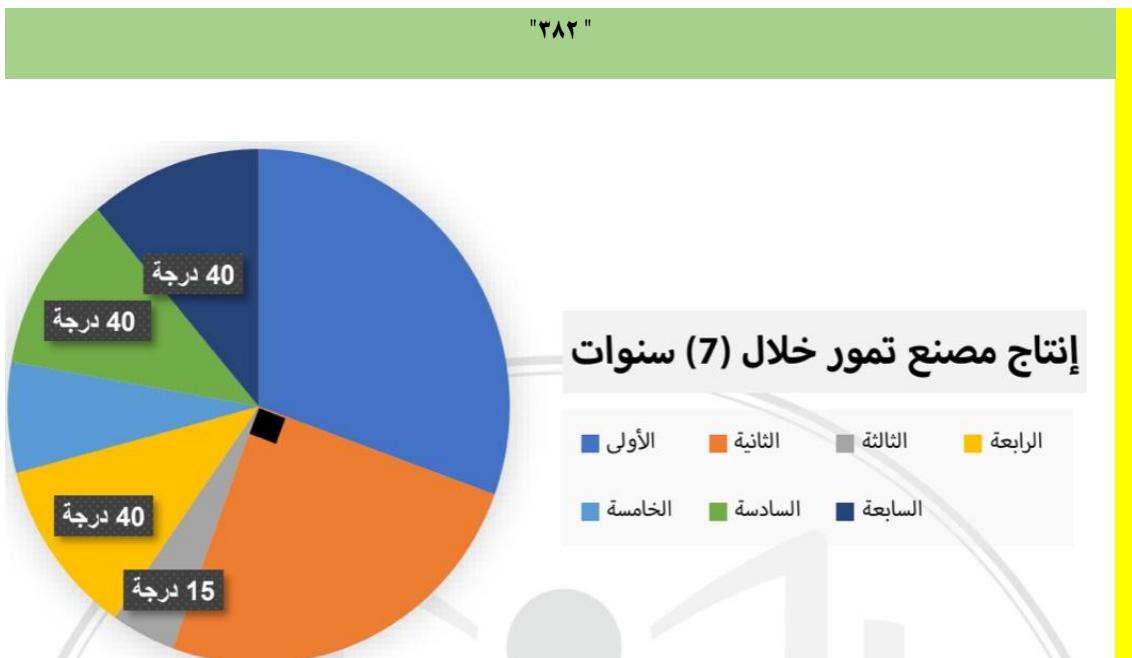
٥٣٥	ب	٥٣٠	أ
٥٣٠	د	٥٣٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصطفى



الرسم اعلاه يوضح انتاج مصنع من التمور خلال ٧ سنوات حيث يبلغ الانتاج الكلي ٧٢٠ طن
فإذا علمت ان انتاج المصنع للسنة الخامسة والثالثة يساوي ٨٠ طن فما قياس الزاوية
للسنة الخامسة ؟

٢٠	ب	٤٥	أ
١٠	د	١٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

"٣٨٣"

كم طن يبلغ في السنة الثانية ؟

١٨٠

ب

٢٠٠

أ

١٧٠

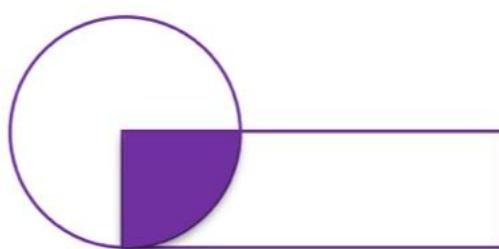
د

٢١٠

ج

الحل : ()

"٣٨٤"



اذا كانت المساحة المستطيل تساوي مساحة الدائرة وكان المظلل يمثل ربع الدائرة

ومساحته = ١٠ فما وجد مساحة المستطيل

٤٠

ب

٣٠

أ

٢٠

د

٢٥

ج

الحل : ()

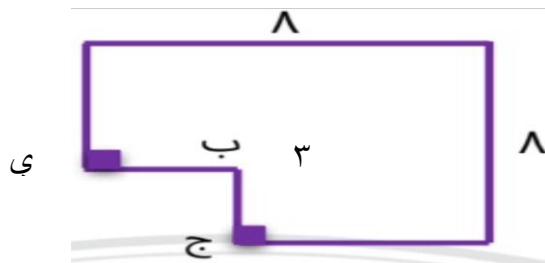
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي

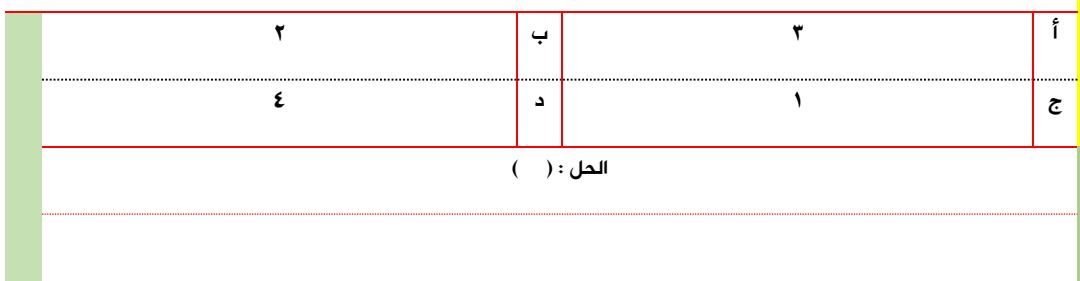


تجميع المصطفي ع

"٣٨٥"



مساحة الشكل ٥٥ سم^٢ اوجد طول ب ج



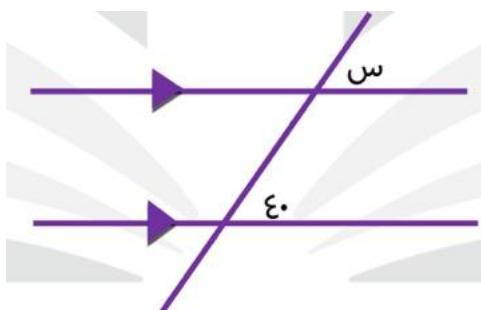
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

"٢٨٦"



اوجد قيمة س

١٤٠	ب	٤٥	أ
٣٥	د	٤٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

"٣٨٧"

قارن بين

نصف الخمس

ثلاثة اربع العشر

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

"٣٨٨"

قارن بين

٢ جذر ٢

٦ جذر ٦ / ٣ جذر ٣

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

"٣٨٩"

قارن بين

٢ جذر ٣

٣ جذر ٢

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

"٣٩٠"

قارن بين

ربع الثمانية

وثمان الاربعه

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

"٣٩١ "

قارن بين

٤٪ من الثمن

٨٪ من الربع

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

"٣٩٢"

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي



إذا علمت أن $(a + c = 7)$ ، قارن بين:

قارن بين

a
b

١٤

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

"٣٩٣ "



قارن بين

س+ص+ع

١٨٠

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

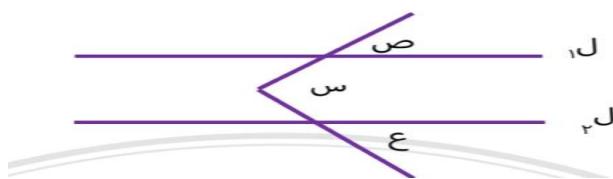
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

"٣٩٤"



قارن بين

س

ص+ع

	ب		أ
	د		ج
(الحل :)			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

"٣٩٥ "

اذا كان $160\% \text{ من } S = 8888$ فارن بين

٥٥٥٥

S

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٣٩٦ "

كم عدد الأعداد الصحيحة الواقعة بين :

$$\frac{77}{4} \text{ و } \frac{17}{5}$$

١٥	ب	١٧	أ
١٣	د	١٦	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٣٩٧ "

إذا كان مجموع مربع عددين = ٤٠ و كان أحد هذين العددين هو ١٢ فما هو العدد الأكبر

١٥

ب

١٢

أ

١٤

د

١٦

ج

الحل : ()

"٣٩٨ "

رجل معه ٢٠٠ ريال ، اذا صرف $\frac{1}{8}$ المبلغ في الوقود و ٣ أضعاف مبلغ الوقود لأسرته ، فكم يتبقى معه ؟

١٨٠٠

ب

١٧٥٠

أ

٢٥٠

د

١٠٠

ج

الحل : ()

" ٣٩٩ "

عددان فرديان متتاليان مجموعهما = ٤٨ فأوجد العدد الأكبر ؟

٢٧

ب

٢٥

أ

٢٣

د

١٩

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤٠ "

عددان أحدهما ٥ أمثال الآخر ومجموعهما = ٣٠ فإن العدد الأصغر هو ؟

٣

ب

٧

أ

٢

د

٥

ج

الحل : ()

" ٤٠١ "

أي القيم التالية لها أكبر محيط ؟

مستطيل أطواله : ١٢ و ٨

ب

دائرة نصف قطرها ٥

أ

مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠

د

مربع طوله ٧

ج

الحل : ()

" ٤٠٢ "

ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١ ليقبل القسمة على ٢٧ دون باقي ؟

٥

ب

٦

أ

٧

د

٨

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

"٤٠٣ "

إذا كان راتب سليمان يقل بـ ٧٠٠ ريال عن راتب عبد العزيز ، وراتب عبد العزيز يزيد عن راتب عمر بـ ٥٠٠ ريال فإذا كان راتب عمر ٢٨٠٠ ريال ، فكم يكون راتب سليمان ؟

٢٥٠٠	ب	٢٦٠٠	أ
٢٠٠٠	د	٢٤٠٠	ج
الحل : ()			

"٤٠٤ "

اكمِلِ المُتَتَابِعَةَ التَّالِيَّةَ : ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ...

١٨	ب	١٦	أ
١٥	د	١٤	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٤٠٥ "

أيضاً قيمة س :

٥+	ب	٥-	أ
٥±	د	٦	ج
الحل : ()			

" ٤٠٦ "

أي مما يقبل القسمة (٥ ، ٣ ، ٧) وإذا قسمناه على ١١ كان الباقي ٤

٨٤٠	ب	١٤٠	أ
١١٠	د	٢٤٠	ج
الحل : ()			

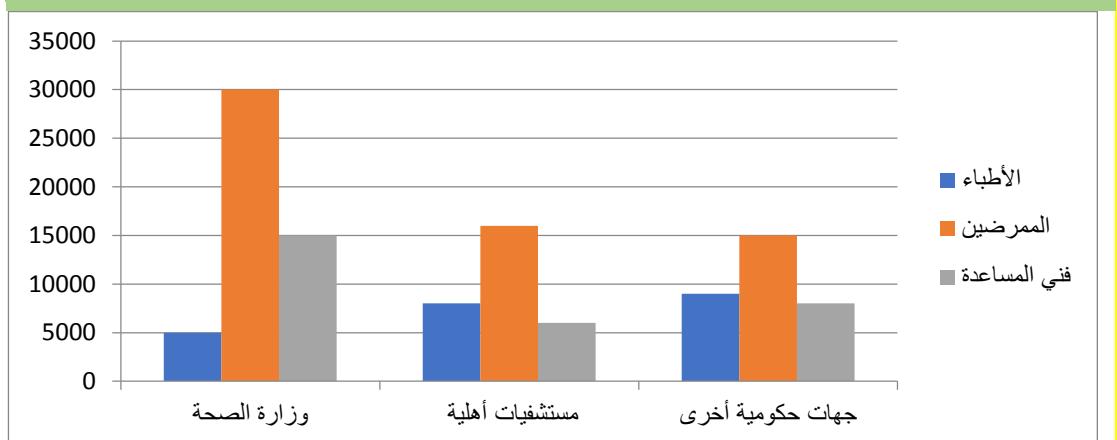
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصطلف

"ع٠٧"



فني المساعدة في كل قطاع:

أقل من عدد الأطباء في كل قطاع	ب	أكبر من عدد الأطباء في كل قطاع	أ
أقل من عدد الممرضين في كل قطاع	د	مساوين لعدد الأطباء في كل قطاع	ج
الحل: ()			

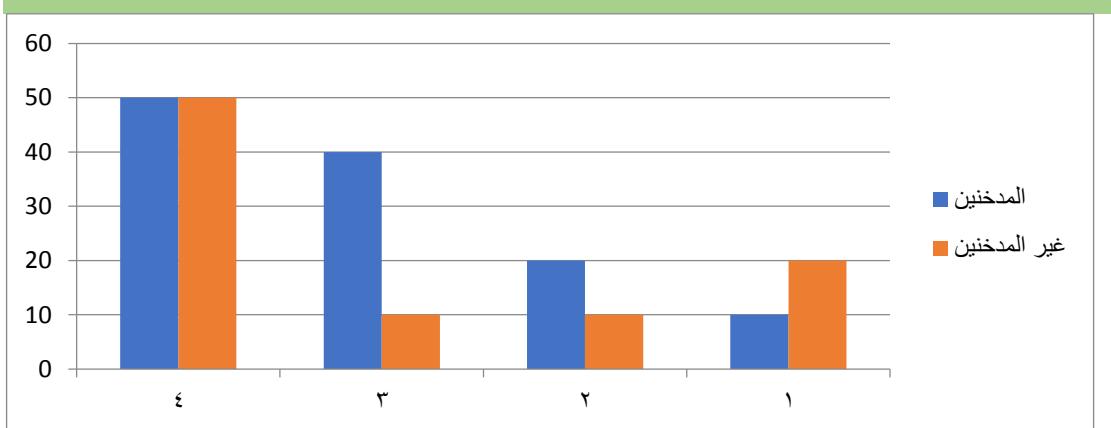
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٤٨"



احسب مجموع المدخنين:

٩٠	ب	١٢٠	أ
١٠٠	د	١٥٠	ج
الحل: ()			

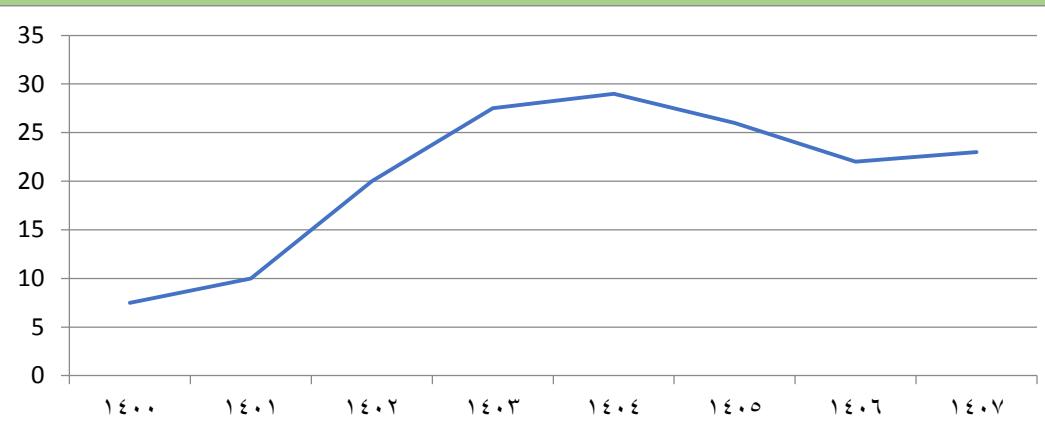
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٠٩ "



أوجد النسبة المئوية بين أقل وأعلى ربح:

%٢٥٥	ب	%٢٨٧	أ
%٢٦٤	د	%٣٠	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤١٠ "

إذا كانت $s = 8$ ، $3s - x = 15$ ، فإن $x =$

٩	ب	-٩	أ
٦	د	-٦	ج

الحل : ()

" ٤١١ "

إذا كانت $x^3 - x^2 =$ عدد سالب ، قارن بين :

القيمة الاولى : (ص)

القيمة الثاني : (١,٥)

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتيين متساويتين	ج

الحل : ()

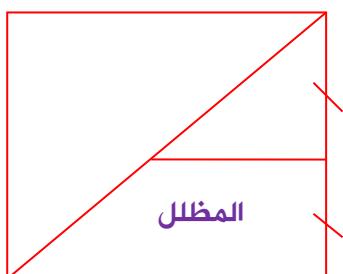
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المظليل

" ٤١٢ "



الشكل مربع طول ضلعه ٤ سم فأوجد
مساحة المظلل؟

٨	ب	٦	أ
١٢	د	١٠	ج
الحل : ()			

" ٤١٣ "

ما العدد الذي نضيفه إلى بسط مقام الكسر $\frac{4}{9}$ حتى يصبح الناتج $\frac{2}{3}$

٦-	ب	٦	أ
٨	د	٣	ج
الحل : ()			

" ٤١٤ "

إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ، فقارن بين:

القيمة الأولى: (١٦ دولار)

القيمة الثانية: (٦٥ ريال)

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٤١٥ "

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } \left(\frac{35 \times 34 \times 33 \times 32 \times 31 \times 30}{4} \right)$$

$$\text{القيمة الثانية : } \left(\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6} \right)$$

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
الحل : ()			

" ٤١٦ "

$$س^2 = ٩ \quad \text{فإن قيمة س}$$

٦	ب	٤	أ
٣	د	٥	ج
الحل : ()			

" ٤١٧ "

ثلاثة عمال حفروا حفرة الاول حفر المدة كاملة و الثاني حفر النصف و الثالث الثلث وكان مجموع ما اخذوه ١٦٥٠ ريال فكم المبلغ لكل منهم بالترتيب

٥٠٠-٣٠٠-٩٠٠	ب	٣٠٠-٤٥٠-٩٠٠	أ
٥٠-٤٥٠-٩٠٠	د	-	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٤١٨ "

خمس مربعات متاجورة على شكل مستطيل محيطة ٧٢ فـإن طول ضلع المربع؟

٩	ب	٧	أ
٦	د	٨	ج
الحل : ()			

" ٤١٩ "

ألوان مرتبة الترتيب التالي :

أحمر ، أزرق ، أخضر ، أسود

أي واحد لونه رقم ٧٠ ؟

أخضر	ب	أحمر	أ
أسود	د	أزرق	ج
الحل : ()			

" ٤٢٠ "

إذا كان خالد يقرأ ٦ صفحات في عشر دقائق فكم يقرأ في ساعة ونصف ؟

٤٨	ب	٣٦	أ
٥٤	د	٩٧	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٢١ "

عدد مضروب في نفسه مضاد اليه ضعفيه يساوي ٢٤ ، ما هو العدد

٥	ب	٦	أ
٤-	د	٦-	ج
الحل : ()			

" ٤٢٢ "

انطلق قطار ويحمل ورائه ٨ عربات في المحطة الاولى أضفنا نصف العربات الموجودة وفي المحطة الثانية ارلنا عربتين وفي المحطة الثالثة أضفنا ضعف المتبقي كم عدد

العربات في القطار ؟

٣٠	ب	٢٠	أ
٤٠	د	٥٠	ج
الحل : ()			

" ٤٢٣ "

$$= ٧ - (٢ + ٣ + ٢)$$

٣	ب	٢	أ
٤	د	٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٤٢٤ "

$$= 100 - 1 + 10 + 100 + 1000 + 10000$$

١١١	ب	١١١١	أ
١١١١	د	١٠٠١١	ج
الحل : ()			

" ٤٢٥ "

قارن بين :

$$\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{2} \right)$$

$$\left(\frac{5}{100} \right)$$

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتيين متساويتين	ج
الحل : ()			

" ٤٢٦ "

إذا كان في المدرسة ثلث الطلاب يحبون الرياضيات و ٤٠٠ لا يحبونها فكم عدد الطلاب ؟

٩٠	ب	٦٠	أ
١٢٠	د	١٥٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٤٢٧ "

إذا كان رجل سيوقف سيارته في موقف سيارات لمدة (م) يوم وكان سعر الوقوف (ل)
من الولايات لكل يوم من السبعة أيام الأولى ونصف المبلغ لكل يوم بعد السبعة الأولى
أوجد العلاقة إذا كان $m < 7$

$$\begin{array}{l} \text{أ} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \frac{7}{2}(m-7)+7 \\ \frac{7}{2}(m-7)-7 \end{array}$$

الحل : ()

$$\begin{array}{l} \text{أ} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \frac{1}{2}(m-7)+\frac{7}{2} \\ \frac{7}{2}(m-7)-\frac{1}{2} \end{array}$$

الحل : ()

" ٤٢٨ "

ثلاث اعداد متتالية مجموعها = حاصل ضرب العدد الثاني في الثالث فإن احد الاعداد
هي؟

$$\begin{array}{l} \text{أ} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \\ 5 \end{array}$$

الحل : ()

$$\begin{array}{l} \text{أ} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \\ 4 \end{array}$$

الحل : ()

" ٤٢٩ "

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } \left(\frac{1}{8} - \frac{1}{5} \right)$$

$$\text{القيمة الثانية : } \left(\frac{1}{9} - \frac{1}{5} \right)$$

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

القيمة الأولى أكبر
القيمتين متساويتين

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيسو مسی



تبسيط المصففي

" ٤٣٠ "

إذا كان $A > B > C > D$ أرباع أعداد فردية متتالية ، قارن بين:

القيمة الاولى: $(A+D)$

القيمة الثانية: $(B+C)$

القيمة الثانية اكبر	B	القيمة الاولى اكبر	A
المعطيات غير كافية	D	القيمتين متساويتين	C
الحل: ()			

" ٤٣١ "

انفق مجموعة من الطلاب على الذهاب في رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال فإذا اعتذر نصف عدد الطلاب وارغم الباقيين على ان يدفع كل واحد منهم ٣٠ ريال اضافي فما عدد

الطلاب قبل انصراف نصف الطلاب

١٢	B	١٠	A
١٦	D	٨	C
الحل: ()			

" ٤٣٢ "

$$= \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}$$

$\frac{5}{4}$	B	$\frac{4}{5}$	A
$\frac{6}{4}$	D	$\frac{4}{6}$	C
$\frac{5}{4}$		$\frac{4}{6}$	
الحل: ()			

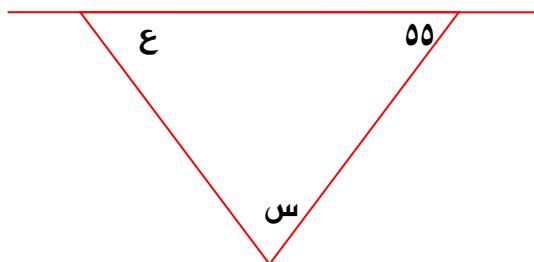
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٣ "



$$س + ع =$$

١٣٠	ب	١٢٥	أ
١٥٠	د	١٤٠	ج
الحل : ()			

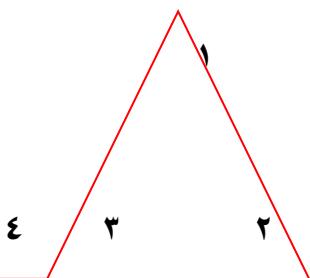
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٤٣٤ "



قارن بين :

القيمة الاولى : $(2+1)$

القيمة الثانية : $(4+3)$

القيمة الثانية اكبر	b	القيمة الاولى اكبر	a
المعطيات غير كافية	d	القيميتين متساويتين	c
الحل : ()			

" ٤٣٥ "

ما هي أصغر المقادير التالية:

$\frac{1}{4} - 1$	b	$\frac{1}{4} \div 1$	a
$\frac{1}{4} 1$	d	$\frac{1}{4} + 1$	c
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٤٣٦ "

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

كم عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة أعلى من ٧

-	ب	٨ طلاب	أ
-	د	-	ج

الحل : ()

" ٤٣٧ "

إذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين ١:٤ فما النسبة المئوية لهم ؟

ب	% ٢٥	أ
د	-	ج

الحل : ()

" ٤٣٨ "

$$\frac{4^{2+s} \times 2^{1-s}}{8^s} = 2$$

٥	ب	٤	أ
١	د	٣	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

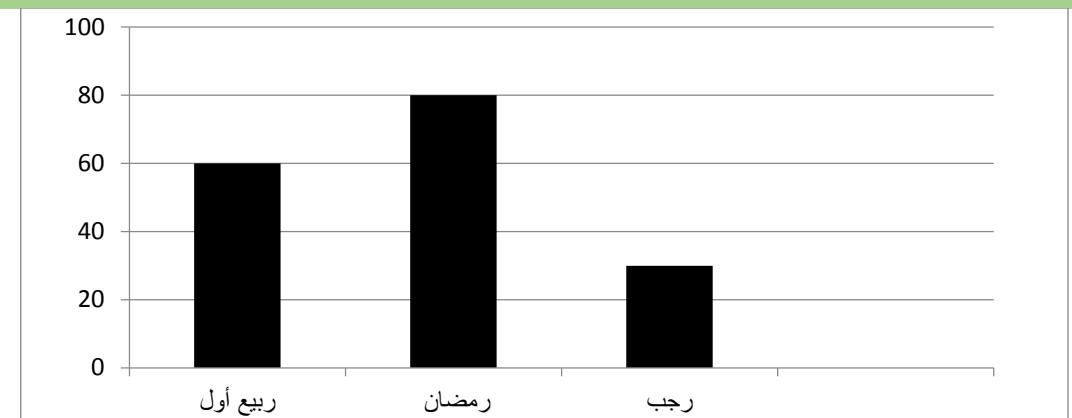
" ٤٣٩ "

١٨٦-١٧٠	١٦٩-١٦٠	طول
٢٥	٢٥	وزن

ما نسبـة الطـلـاب الـذـين يـتـراـوح أـطـوـالـهـم بـيـن ١٧٠-١٩٩ كـم

	ب	% ٥٨	أ
	د		ج
الحل : ()			
متـقـفـلـ			

" ٤٤٠ "



إذا كانت مبيعـاتـ الشـرـكـة ٢٠٠

قارـنـ بيـنـ :

القيمة الثانية: مجموع مرتبات العاملين

القيمة الأولى: مبيعـاتـ الشـرـكـة

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمـاتـ مـتسـاوـيـاتـ	ج
الحل : ()			

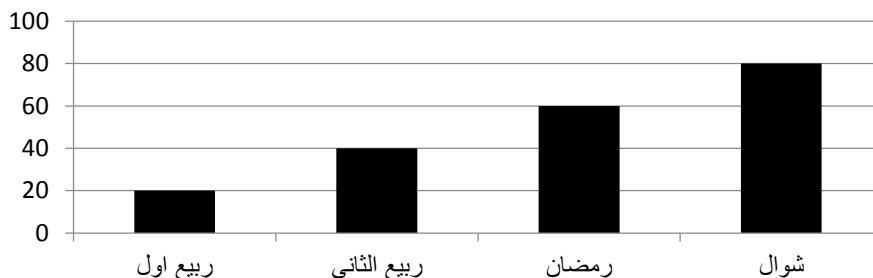
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ٤٤١ "



قارن بين:

القيمة الأولى: نسبة الزيادة في الربح من شهر رمضان إلى شوال

القيمة الثانية: %٣٣

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل : ()			

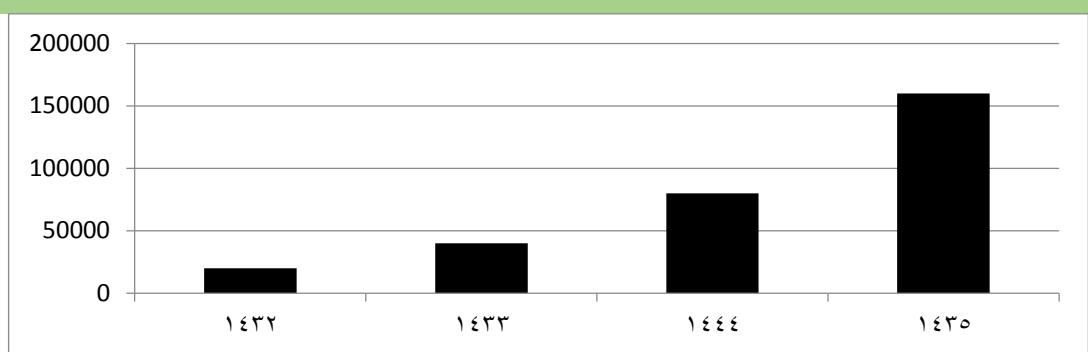
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصطفى

" ٤٤٢ "



مجموع معدلات النمو الاقتصادي منذ عام ١٤٣٢

قارن بين:

القيمة الأولى: مجموع معدل النمو الاقتصادي منذ ١٤٣٢

القيمة الثانية: رواتب العاملين في حساب معدلات النمو الاقتصادي

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٤٤٣ "

عامل يصنع طاولة في ١٢ ساعة إذا عمل ٣ عمال معاً وبدأ العمل الساعة ٧ صباحاً

فمتى ينتهيون؟

١٢ صباحاً

ب

١١ صباحاً

أ

١٠ صباحاً

د

١ ظهراً

ج

الحل: ()

" ٤٤٤ "

كم عدد زوجياً بين ٩٩ و ٣

٤٩

ب

٤٨

أ

٤٦

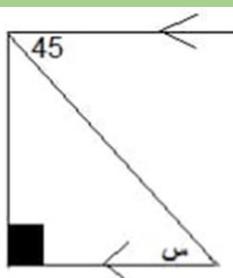
د

٤٧

ج

الحل: ()

" ٤٤٥ "



ما قيمة س؟

٣٠

ب

٤٥

أ

٣٠

د

٧٠

ج

الحل: ()

استاذ مصطفى بيوسي



" ٤٤٦ "

إذا كان $s = \sqrt{c}$ وكان $s = c$
فأوجد c

٦	ب	٥	أ
١	د	٤	ج
الحل: ()			

" ٤٤٧ "

إذا كان $2s + c = 4$ ، $s - c = 2$
احسب قيمة $s^4 - c^4$

٣٢	ب	١٢	أ
	د	١٦	ج
الحل: ()			

" ٤٤٨ "

إذا كان عقرب الساعات عند الساعة الثالثة، فكم يكون بعد ٥٠ ساعة

٧	ب	٦	أ
٨	د	٥	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤٤٩ "

عمر ام محمد ثلاثة أمثال عمر اختها، فما عمر ام محمد؟

٤٧	ب	٣٥	أ
٦١	د	٤٢	ج
الحل : ()			

" ٤٥٠ "

إذا كانت س عدد فردي، ص عدد زوجي

أوجد ناتج س+ص

يقبل القسمة على ٣	ب	عدد فردي	أ
ليس مما سبق	د	عدد زوجي	ج
الحل : ()			

" ٤٥١ "

مسرح عرضه ٥٠ م وطوله ١٠٠ م وكل متر مربع يكفي لثلاث اشخاص أوجد عدد

الأشخاص الكلي

٥٠٠	ب	١٥٠	أ
٢٠٠	د	١٥٠٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٤٥٢ "

١ - .٠٠٠١

.٠٠٠٩

ب

.٠٩٩

أ

.٠٩٩٩

د

.٠٩٩٩٩

ج

الحل : ()

" ٤٥٣ "

ما قيمة (٦٤٦×٦٥) ؟

.٦٩

ب

.٦٨

أ

.٦١٥

د

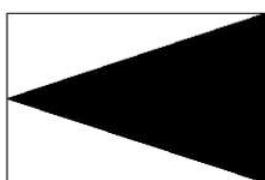
.٦٤٥

ج

الحل : ()

" ٤٥٤ "

الشكل الاتي مستطيل قارن



مساحة غير المظلل

مساحة المظلل

القيمة الثانية أكبر

القيمة الاولى أكبر

المعطيات غير كافية

القيمتان متساويان

ب

د

أ

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

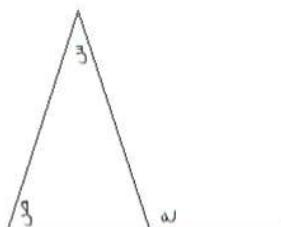
" ٤٥٥ "

إذا كان $s^3 = s$, فإن s^3 =

٥	ب	٣	أ
٤	د	١	ج
الحل : ()			

" ٤٥٦ "

في الشكل المقابل



قارن بين

١٨٠

$s + sc + ع$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويان	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

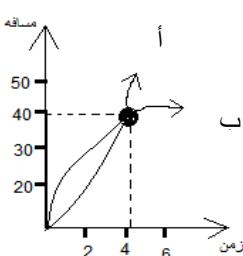
" ٤٥٧ "

شخص يذهب الى عمله في $\frac{1}{2}$ ساعة بسيارته بسرعة ٨٠ كم / س ففي كم ساعة يذهب بدرجاته بسرعة ٢٠ كم / س

٢س	ب	٣س	أ
١س	د	٤س	ج
الحل: ()			

" ٤٥٨ "

تتحرك سيارتان أ، ب



بعد كم كيلومتر يتتساوليان (المكان الذي يلتقيان فيه)؟

١٠٠	ب	٣٠	أ
٥٠	د	٤٠	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي

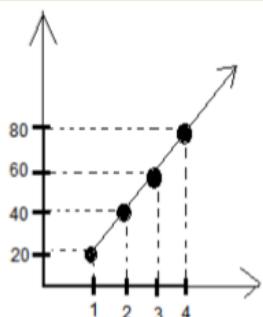


تبسيط المنهجي

" ٤٥٩ "

في الشكل المرسوم

، اوجد اليوم الذي سيكون الاستهلاك فيه ١٨٠

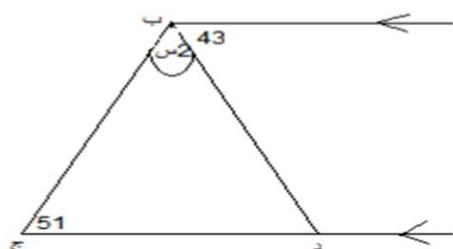


٨	ب	٥	أ
٩	د	٦	ج

الحل: ()

" ٤٦٠ "

في الشكل المرسوم



اوجد قيمة قياس الزاوية (٢س)

٨٠	ب	٤٣	أ
٦٠	د	٨٦	ج

الحل: ()

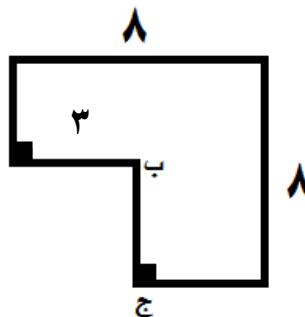
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٤٦١ "



مساحة الشكل ٥٥ سم أوجد طول ب ج

٢	ب	٣	أ
٤	د	١	ج

الحل : ()

" ٤٦٢ "

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥

القيمة الأولى : ١٨٠ :

القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتيين متساويتان	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٤٦٣ "

القيمة الأولى : طول مستطيل مساحته ١٢٥ وطوله ٥ أمثال عرضه

القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته ١٦٩

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٤٦٤ "

القيمة الأولى : $(-6)^9$

القيمة الثانية : $(-5)^1$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج
الحل : ()			

" ٤٦٥ "

إذا كان $s = 20$ فقارن بين

القيمة الأولى : s

القيمة الثانية : s^2

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتان	ج
الحل : ()			

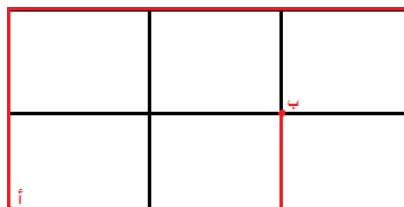
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٦٦ "



إذا كان طول ضلع المربع الصغير واحد فأحسب المسافة التي قطعها من أ إلى ب

١٢	ب	٩	أ
١٠	د	٨	ج
الحل: ()			

" ٤٦٧ "

$$\frac{٤}{٩ \times ٥} = \frac{s^٥}{٣٦}$$

أوجد قيمة س

٥	ب	٢	أ
٩	د	٤	ج
الحل: ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ٤٦٨ "

إذا كان محيط الدائرة الأولى ٢ سم و الدائرة الثانية ٦ سم أوجد النسبة بين المحيطين

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{1}{3}$

أ

$\frac{1}{2}$

د

$\frac{1}{5}$

ج

الحل : ()

" ٤٦٩ "

إذا اختارت المدرسة ١٥ طالب للمشاركة في نشاطين إذا كان كل نشاط مكون من ٩ طلاب
فكم عدد الطلاب المشتركين في النشاطين ؟

٣

ب

٢

أ

٥

د

٤

ج

الحل : ()

+966506848345

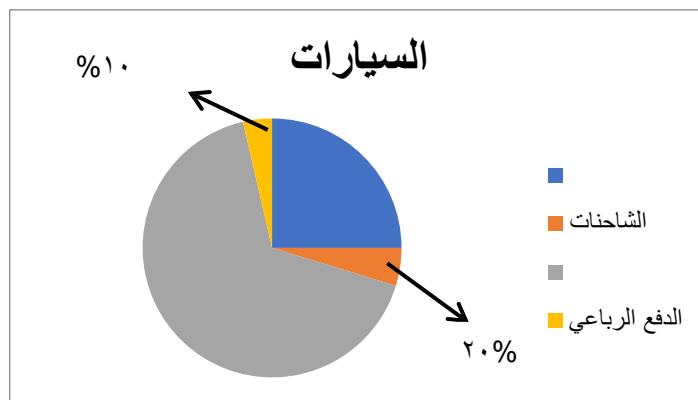
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصطفى

"٤٧٠ "

إذا باعت الشركة ... ١٠٠ سيارة فكم عدد السيارات التي بيعت من سيارات الدفع الرباعي والشاحنات علمًا بأن



٣٠,٠٠	ب	٢٠,٠٠	أ
٥٠,٠٠	د	٤٠,٠٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٤٧١ "

أوجد الفرق بين المخادرين والقادمين في آخر ثلاثة أعوام :

٩٠٥٨٧	٣٢١٨٢	١
٢٤٩٩٨	١٤٩٨٠	٢
٤٨١١٤	٦٧٩٤٢	٣
٦٥٤٦٧٨	ب	٤٢٥٣٦٥
٩٨٧٦١٧	د	٢٢٤٤٦٧
الحل : ()		ج

" ٤٧٢ "

أجب عن الأسئلة التالية :

ما المنطقة التي فيها نسبة المرضى إلى الأجهزة أعلى مما يمكن؟

المجموع	المنطقة الغربية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشرقية	المنطقة الشمالية	المنطقة الوسطى
المرضى ٥١٨١	١٩٥٠	١٤٧	٥٤٣	٣٤٧	١٢٩٤
الأجهزة ١٦٥٢	٤٢٩	٣٤٩	٢٢٩	١٨٢	٤٦٣
نسبة ١٤ ونص	٤.٤	٣	٢.٤	١.٩	٢.٨
الشرقية		ب	الوسطى		
الغربية		د	الجنوبية		
الحل : ()			ج		

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٧٣ "

ما نسبـة عـدـد أـجـهـزـة تـنـقـيـة الدـم فـي المـنـطـقـة الـجنـوـبـيـة إـلـى عـدـد الإـجـمـالـي لـلـاجـهـزـة عـلـى وـجـه التـقـرـيب ؟

%٣١

ب

%٣٠

أ

%٢٤

د

%٢١

ج

الحل : ()

" ٤٧٤ "

نـسـبـة الـمـرـضـى إـلـى الـأـجـهـزـة فـي المـنـطـقـة الـجنـوـبـيـة ؟

٣ اجهزة لكل مريض

ب

جهاز واحد لكل ٣ مرضى

أ

جهاز لكل مريض

د

جهازين لكل مريض

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٤٧٥ "

$$؟ \frac{س}{ص} = ١٢٠ ، أوجد \frac{س}{ص}$$

٣٠
٥٠

ب
د
الحل : ()

٤٠
٢٠
ج

أ

" ٤٧٦ "

إذا اشتري شخص جهاز بـ ٦٠٠ ريال وباعه بربح ٣٥٪، فما سعره بعد الربح؟

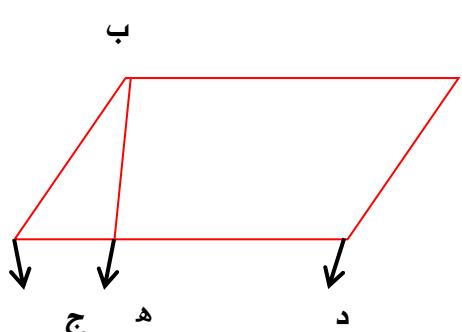
٨١٠
٦١٠

ب
د
الحل : ()

٣١٠
٣٩٠
ج

أ

" ٤٧٧ "



أ ب ج د متوازي أضلاع

$د = ٥٢$ ج

أوجد نسبة مساحة المثلث إلى متوازي الأضلاع؟

٨:١
٣:٢

ب
د
الحل : ()

٦:١
٢:١
ج

أ

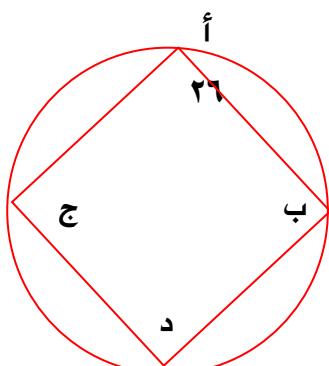
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٤٧٨ "



إذا كانت الزاويتان α و β متكاملتين
فما قياس الزاوية γ ؟

١٥٠

ب

١٥٤

α

٢٠٨

د

١٧٩

γ

الحل: ()

" ٤٧٩ "

يحتاج صالح ٨,٥ دقيقة حتى يصل الى المسجد للصلوة، كم دقيقة يقضيها صالح
ذهباً و إياها في اليوم الاحد؟

٦٥

ب

٧٠

α

٨٥

د

٩٥

γ

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤٨٠ "

ثمن ١٠ لعب = ٢٤ ريال ، إذا بعنا أربع لعب بـ ١٢ ريال ، فكم يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟

٢٠

ب

١٩

أ

٣١

د

١٨

ج

الحل : ()

" ٤٨١ "

? س = ٣٩ × س٧ ، إذا

٣

ب

٤

أ

٥

د

٢

ج

الحل : ()

" ٤٨٢ "

$\frac{4}{ص} = س$ ، فإذا أردنا أن نضاعف قيمة س فإننا :

نضرب ٤ و ص في ٢

ب

نقسم ص و ٤ على ٢

أ

نضرب ص في ٢

د

نقسم ص على ٢

ج

الحل : ()

" ٤٨٣ "

$$\frac{س+100}{س*10} = \frac{1}{10} ، فما قيمة \frac{س}{ص}$$

١٠س

ب

١١٠

أ

٨

د

١٠س

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٤٨٤ "

$s^2 + 10 = -s$ ، فما قيمة s ؟

٥

ب

١

أ

٥-

د

١-

ج

الحل : ()

" ٤٨٥ "

رجل اشتري ٢٠ جهاز بـ ٧٣٠٠ ريال ، واهدى اثنين لأبنائه ، إذا اراد ان يبيع المتبقى بربع
٢٠٪ فكم يبيع الجهاز الواحد؟

٤٤٠٠

ب

٤٤٠

أ

٤٢٠٠

د

٤٨٠٠

ج

الحل : ()

" ٤٨٦ "

إذا كانت $s^2 = 1$ فإن مجموع جذري s =

١

ب

صفر

أ

٢

د

١-

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المتطابق

" ٤٨٧ "

إذا كان خالد ي العمل في ٥ ساعات فإنه ينجز عمله في ٣ أيام ، فكم يوم يحتاج اذا اراد انجاز العمل في يومين ؟

٣	ب	٥	أ
٧,٥	د	١,٢	ج
الحل : ()			

" ٤٨٨ "

$$= 0.4 \times 0.3 \times 0.2 \times 0.1$$

٢٤	ب	٠٠٢٤	أ
٠١٦	د	٠٠٢٤	ج
الحل : ()			

" ٤٨٩ "

$$\frac{4}{3} \cup = \frac{3}{4} \cup$$

$$\frac{1}{\cup} \div \frac{1}{\cup}$$

أوجد ع

٨	ب	$\frac{16}{9}$	أ
$\frac{9}{16}$	د	$\frac{1}{2}$	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤٩٠ "

$m = \frac{s}{7} + 10$ ، اذا كانت $s = 119$ ، فما قيمة m ؟

٢٢

ب

٢٧

أ

٣٢

د

١٢

ج

الحل : ()

" ٤٩١ "

طول ضلعين ، الاول يساوي ٦ سم ، والثاني يساوي ٦ سم وزاوية احد اضلاع المثلث
= ٦٠ ما طول الصلع الثالث ؟

٥

ب

٦

أ

١٢

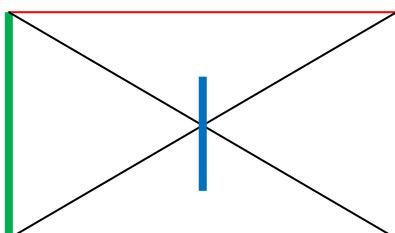
د

٣

ج

الحل : ()

" ٤٩٢ "



اذا كان الشكل المجاور مستطيل ،
أوجد نسبة الصلع الازرق الى الصلع الاخضر ؟

١:٣

ب

٢:١

أ

٣:١

د

١:٢

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

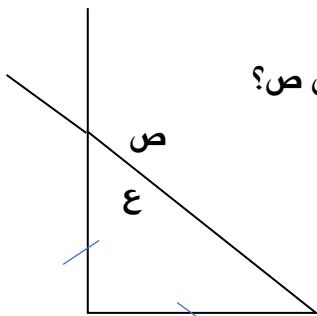
" ٤٩٢ "

$$25 = 5^{\frac{s}{2}}$$

	٢	ب	٥	أ
	١	د	٤	ج
الحل : ()				

" ٤٩٣ "

اذا كان المثلث قائم الزاوية فما وجد قياس ص؟



	١٣٥	ب	٤٥	أ
	٩٠	د	١٤٥	ج
الحل : ()				

" ٤٩٤ "

كم عدد الاعداد الصحيحة الواقعة بين $\frac{19}{4}$ و $\frac{77}{4}$ ؟

	١٤	ب	١	أ
	١٣	د	١٥	ج
الحل : ()				

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٤٩٥ "

$ص < ١٦ + ٨ ص$ ، أي مما يلي صحيح؟

ص = ٣	ب	ص أكبر من ٣	أ
ص = صفر	د	ص أصغر من ٣	ج
الحل : ()			

" ٤٩٦ "

اشترت سلمى ١٢ قلم بمبلغ ٣٦ ريال وباعت ثلاثة بـ ١٠ ريال فكم يكون الربح في بيع قلم؟

٢٢	ب	٢٠	أ
٢٥	د	٢٣	ج
الحل : ()			

" ٤٩٧ "

إذا كانت الساعة ١٢:٣٠ ، فما الزاوية الصغرى بين عقرب الدقائق وال ساعات؟

١٢٥	ب	١٦٥	أ
١٨٠	د	١٩٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٤٩٨ "

اذا كانت لمياء تقبض ٣٢٠ ريال مقابل ٨ ساعات عمل لمدة ٥ ايام في الاسبوع ، وكانت تحسب الساعه الإضافية بساعه ونصف ، اذا ارادت زيادة دخلها الى ٤٠٠ ريال ، فكم ساعه تعمل ؟

١١	ب	١٠	أ
١٤	د	١٢	ج

(الحل :)

" ٤٩٩ "

اكملي المتتابعة التالية : ١١٢ ، ١١٤ ، ١١٦ ، ١١٨ ، ١٢٠ ،

١١٠	ب	١٠٨	أ
١١٢	د	١١٤	ج

(الحل :)

" ٥٠٠ "

$35\% \text{ of } S = 280$ ، قيمة س ؟

٢٠	ب	٧٢	أ
١٥٩	د	١٢٠	ج

(الحل :)

+966506848345

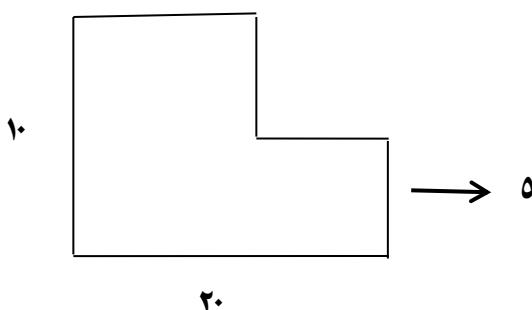
استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المحتوى

" 0-1 "

1



أوجد مساحة الشكل؟

۲۰

٢٥٠	ب	١٥٠	أ
١٢٥	د	١٠٠	ج
الحل : ()			

" ०१ "

اكمـل المتـتابـعة التـالـية : ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ،

١٨	ب	١٦	أ
١٥	د	١٤	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفی بیو می



تجميع المصطفى

" ٥٣ "

إذا كان راتب سليمان يقل بـ ٧٠٠ ريال عن راتب عبد العزيز ، وعبد العزيز يزيد راتبه عن راتب عمر بـ ٥٠٠ ريال ، فماذا كان راتب عمر ٢٨٠٠ ريال ، فكم يكون راتب سليمان ؟

٢٥٠٠

ب

٢٦٠٠

أ

٢٠٠

د

٢٤٠٠

ج

الحل : ()

" ٥٤ "

ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١ ليقبل القسمة على ٢٧ دون باقي ؟

٥

ب

٦

أ

٧

د

٨

ج

الحل : ()

" ٥٥ "

أي مما يلي يقبل القسمة على (٧، ٣، ٥) ، وإذا قسمناه على ١١ كان الباقي ؟

١٤٠

ب

٨٤٠

أ

٢٤٠

د

١١٠

ج

الحل : ()

" ٥٦ "

$|s^3| = 15$ ، اوجد قيمة s :

± 5

ب

$0+$

أ

٦

د

$0-$

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٥٠٧ "

$s + c = \frac{u}{2}$ ، $s - c = 0$ ، فأي الاتي صحيح ؟

$c = u - 4$

ب

$s = u - 2c$

د

$u = 2s$

أ

$u = 2s$

ج

الحل : ()

" ٥٠٨ "

اذا كان اليوم هو الاربعاء ، فما هو اليوم بعد ٧٠ يوم ؟

الخميس

ب

الاربعاء

أ

الثلاثاء

د

السبت

ج

الحل : ()

" ٥٠٩ "

شخص يسير بسرعة ٦٠ كم ، فكم يسير في اربع ساعات ؟

٢٤

ب

٢

أ

٢٤

د

٢٠٦

ج

الحل : ()

" ٥١٠ "

أي القيم الاتية لها اكبر محيط ؟

مستطيل اطواله: ٨ ، ١٢

ب

دائرة نصف قطرها ٥

أ

مكعب متطابق الاضلاع طول ضلعه ١٠

د

مربع طوله ٧

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥١١ "

عددان أحدهما ٥ أمثال الآخر و مجموعهما = ٣٠ ، فما العدد الأصغر هو ؟

٣	ب	٥	أ
٢	د	٧	ج

الحل : ()

" ٥١٢ "

القيمة الأكبر مما يلي هي ؟

$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{1}{8}$	أ
$\frac{18}{48}$	د	$\frac{13}{22}$	ج

الحل : ()

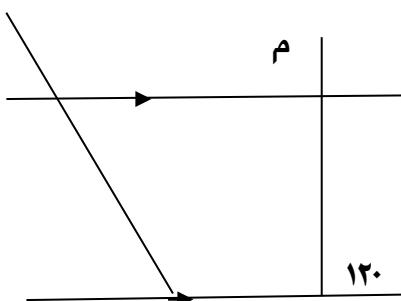
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥١٣ "



اوجد قيمة م:

٦٠	ب	٤٥	أ
١٢٠	د	٩٠	ج

الحل : ()

" ٥٤ "

رجل معه ٢٠٠ ريال ، اذا صرف $\frac{1}{8}$ المبلغ في الوقود ، و ٣ اضعاف مبلغ الوقود لاسرته ،
فكم يبقى معه؟

١٨٠	ب	١٧٥	أ
٤٥	د	١٠٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥١٥ "

عدد فرديان متتاليان مجموعها يساوي ٤٨ فما هو العدد الأكبر؟

٢٧

ب

١٩

أ

٢٣

د

٢٥

ج

الحل : ()

" ٥١٦ "

خمس عدد مضروب في ٣٠ = ٢٥ فما هو هذا العدد؟

٥

ب

٦

أ

٨

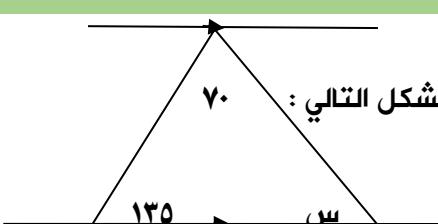
د

٧

ج

الحل : ()

" ٥١٧ "



اوجد قيمة س في الشكل التالي :

٧٠

ب

٦٥

أ

١٨٠

د

١٣٥

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٥١٨ "

٧ اعداد متتالية متوسطهم = ٦ فما العدد الاول ؟

٣	ب	٦	أ
صفر	د	٢	ج

الحل : ()

" ٥١٩ "

اعطت هند اختها نصف ما معها ثم اخذت ١٨ ريال فاصبح ما معها ٦٦ ريال فكم كان معها ؟

٩٦	ب	١٠١	أ
١٥٠	د	١٣٢	ج

الحل : ()

" ٥٢٠ "

يستغرق عامل ٤ ايام لبناء ما يعادل ٢٠٪ من المنزل ، فكم يستغرق لبناء المنزل كاملاً ؟

٦٠ يوم	ب	٢٠ يوم	أ
٩ ايام	د	١٢ يوم	ج

الحل : ()

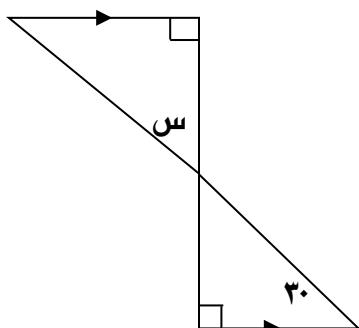
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٢١ "



ما قيمة س؟

٦٠	ب	٩٠	أ
٣٠	د	٤٠	ج

(الحل :)

" ٥٢٢ "

اذا كانت $8s = 64$ ، اوجد s

٨	ب	٢٤	أ
٥٥	د	٣٢	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٥٢٣ "

لدى سلمى اختنان هما ليلي ومريم ، فاذا كان عمر ليلي ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات ، وعمر مريم يزيد عن عمر سلمى بـ ٥ سنوات فما وجد عمر سلمى اذا كان مجموع عمريهما

? ٥٨

٢٨	ب	٢٥	أ
٦	د	٣٠	ج
الحل : ()			

" ٥٤ "

اذا كان مجموع مربع عددين = ٤٠ ، وكان احد هذين العددين هو ١٢ فما هو العدد الآخر؟

١٥	ب	١٣	أ
١٤	د	١٦	ج
الحل : ()			

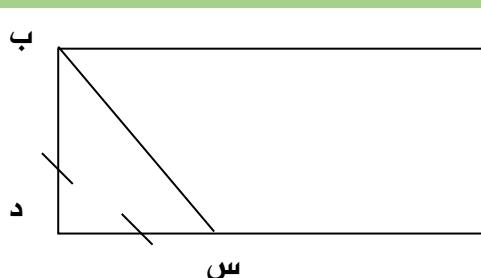
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٢٥ "



أ

ج

احسب مساحة المستطيل
اذا علمت ان (ج س) = ثلاثة (س د)
وطول ب د = ٣

٣٦

ب

٣

أ

٢٤

د

١٢

ج

الحل : ()

" ٥٢٦ "

أي عدد مما يلي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

٤٢

ب

٣٠

أ

٦٤

د

٥٦

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٥٢٧ "

اذا كانت جريدة توزع اسبوعياً ٦٠٠ نسخة ، فان ما توزعه سنوياً يبلغ؟

٢٨٠٠	ب	٣.....	أ
١٢٠٠	د	٤٥٠٠	ج

الحل : ()

" ٥٢٨ "

كم عدد الاعداد الصحيحة الواقعة بين $\frac{77}{4}$ و $\frac{17}{5}$

١٥	ب	١٧	أ
١٣	د	١٦	ج

الحل : ()

" ٥٢٩ "

اراد خالد ان يشتري سيارة ثمنها ١٧٠٠٠ ريال ، فاذا دفع ٥٠٠٠ ريال واراد تقسيط المتبقى ،
بحيث يدفع كل شهر ١٥٠ ريال ، فكم شهر يستغرق؟

٧٠	ب	٢٠	أ
٨٠	د	٧٦	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٣٠ "

المجموع الكلي	الاعاقة المتعددة	التوحد	الفكرية	الامل	النور	
٣٦٨	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
١٦٢٠	٢٦	٢٨	٩٤٢	٥٥٠	٥٢٢	الفصول
١٠٩٥٠	١٤٤	١٧٧	٦٣٦٥	٣٨٤٤	٢٤٠	مجموع الطلاب الطالبات
١٠١١١	١٢٨	١٥٥	٥٩٨٠	٣٤٦٨	٣٧٩	مجموع المعلمين والمعلمات
٣٢٠٠	٩	٣٩	١٧٢٠	١١٨٨	٢٤٤	معلومات
٢٠١٣	٢	١٨	١٠٢١	؟	٣١	مجموع الإداريين والإداريةيات
٢٠	-	؟	٧١	٩٣	٢٨	اداريات
١٣٧	-	-	٤٧	٦٦	٢٤	

ما متوسط الطالب والطالبات في معهد النور

٣١	ب	٤٠	أ
٢٤	د	٣٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥٣١ "

خمسة اعداد صحيحة زوجية متتالية مجموعها ٦٠ ، اوجد العدد الاول ؟

٦	ب	٨	أ
٥	د	٧	ج
الحل : ()			

" ٥٣٢ "

اذا كان مع اميرة ١٢٠٠ ثم صرفت ربع المبلغ ، ثم صرفت سدس الباقي فكم تبقى معها ؟

٩٠٠	ب	٧٢٠٠	أ
١٥٠٠	د	٧٥٠٠	ج
الحل : ()			

" ٥٣٣ "

كييس فيه عدد من الكرات الحمراء و خضراء والصفراء ، اذا كان احتمال اختيار الكرة الخضراء = $\frac{1}{3}$ و احتمال اختيار الكرة الحمراء = $\frac{1}{2}$ ، وكان عدد الكرات الخضراء داخل الكيس = ٨ ، فما عدد مجموع الكرات ؟

٢٤	ب	١٢	أ
١٦	د	٢٥	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٣٤ "

$$= ١٠٣ + ١٣٠$$

١٠١

ب

١٠٠

أ

١٠٠

د

٢٠١

ج

الحل : ()

" ٥٣٥ "

$$= ٤ + ٠,٢ + ٢(٠,٢) + ٣(٠,٢)$$

٢,٤٨٢

ب

٢,٢٤٨

أ

٢,٢٨٤

د

٢,٢٤٥

ج

الحل : ()

" ٥٣٦ "

مستطيل مساحتة ٧٥ وطوله ٣ امثال عرضه ، فما وجد محيطه

٢٨

ب

٤٠

أ

٥٠

د

٣٢

ج

الحل : ()

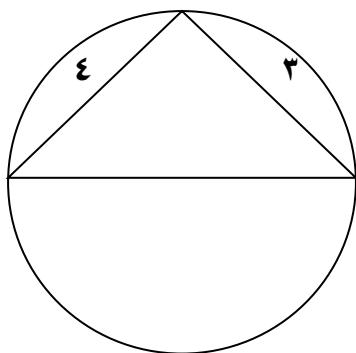
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المنهجي

" ٥٣٧ "



احسب محیط الدائرة

٦٧	ب	٦٤	أ
٦٥	د	٦٨	ج
الحل : ()			

" ٥٣٨ "

شخص مرتبه ٨٠٠ ، ويأخذ ٥٪ من ارباح الشركة ليصبح مرتبه ١٥٠٠ ، فكم ارباح الشركة؟

١٥....	ب	١٤....	أ
١٧....	د	١٠....	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٣٩ "

٤ اعداد صحيحة متتالية ، حاصل ضرب الاول في الثالث = ١٥ ، ما حاصل ضرب الثاني في الرابع ؟

٢٤	ب	١٨	أ
١٥	د	٢٠	ج
الحل : ()			

" ٥٤٠ "

اذا اردنا توزيع ٦٥ كتاب على ١٢ طالب ، كم المتبقى ؟

٨	ب	٤	أ
٧	د	٥	ج
الحل : ()			

" ٥٤١ "

مع محمد في البنك ٢٨٩٦ وصرف منهم ١٠٪ كم تبقى معه تقريراً ؟

٢٥٠٠	ب	٢٦٦	أ
٢٥٠	د	٢٦٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٥٤٢ "

س عدد فردي و ص عدد زوجي فاي الاتي يكون زوجي؟

ص+س	ب	س ^٣	أ
س - ص	د	ص ^٣	ج
الحل : ()			

" ٥٤٣ "

اذا كان ١٦٠ من المدعويين لا يشربون القهوة و ٦٠٪ منهم يشربونها فكم عدد المدعويين؟

٣٠	ب	٤٠	أ
٤٥٠	د	٣٥٠	ج
الحل : ()			

" ٥٤٤ "

اذا كانت نسبة الحاصلين على امتياز ٢:٦ اوجد نسبتهم المئوية

-	ب	%٢٥	أ
-	د	-	ج
الحل : ()			
متقنف			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٥٤٥ "

اذا كان عمر محمد من مضاعفات ٨ وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٧ وعمره الان لا يتجاوز ال ٣٥ فكم عمره الان ؟

٢٢	ب	٢٤	أ
١٨	د	١٥	ج

الحل : ()

" ٥٤٦ "

ما قيمة س اذا كان :

$$\frac{1}{8000} = \frac{1}{(س + 3)^3}$$

١٨	ب	١٥	أ
١٧	د	١٤	ج

الحل : ()

" ٥٤٧ "

$$س + ص = ٨$$

$$٤ = \frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$$

$$س ص = ?$$

-١	ب	صفر	أ
٢	د	٤	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٥٤٨ "

٤٠٪ من عدد = ٣٠ فما العدد؟

٧٠

ب

٥٠

أ

٨٠

د

٦٠

ج

(الحل :)

" ٥٤٩ "

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٨، ٩، ١٢ بدون باقي؟

٨٦٤

ب

٨٦٥

أ

٨٦٦

د

٨٧٧

ج

(الحل :)

" ٥٥٠ "

اذا كان محمد يصرف ٨٠ ريال كل ١٢ ساعه فكم يصرف في ٣٠ يوم

٤٨٠ ريال

ب

٤٥٠ ريال

أ

٤٠٠ ريال

د

٤٦٠ ريال

ج

(الحل :)

" ٥٥١ "

$\sqrt[10]{256}$ ما قيمة

٢٨

ب

٢

أ

٢٨

د

٢٤

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٥٥٢ "

$$4\frac{1}{2}, 5, 6\frac{1}{2}, 7, 8\frac{1}{2}$$

٥	ب	٣	أ
٢	د	٤	ج

الحل: ()

" ٥٥٣ "

$2s = c + 7$ ، يجب ان يكون ص عدد فردي موجب فما قيمة س المحتملة؟

١-	ب	٥	أ
١	د	٢	ج

الحل: ()

" ٥٥٤ "

$6 = c + l$ ، حيث ل عدد صحيح ، فما قيمة ص ؟

٢٠	ب	٣٠	أ
٢٥	د	٢٥	ج

الحل: ()

" ٥٥٥ "

اكمِلِ المُتَتَابِعَةَ : ١، ٤، ٧، ١٠، ...، ١٣

١٥	ب	١٦	أ
١٠	د	١٣	ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥٥٦ "

كلب يلاحق ارب وفرق بينهم ١٥٠ قدم .. اذا اذا كان الكلب يقفز ٩ قم والارنب يقفز ٧ قم كم عدد القفزات حتى يلحق به؟

١٥٠	ب	٧٥	أ
٢١٣	د	٦٣	ج

(الحل :)

" ٥٥٧ "

اشترت امراءه ٣ عطور وكانت قيمة العطر الثاني = نصف قيمة العطر الاول، وقيمة العطر الثالث = نصف قيمة العطر الثاني وقام المجمل ١٠٥٠ ، فما قيمة العطر الاول؟

٦٠	ب	٥٠	أ
١٢٠	د	١٢٠	ج

(الحل :)

" ٥٥٨ "

اذا ضرب العدد في مربعه وطرح منه ثلاثة امثاله ، فاي المعادلات الآتية تمثل ذلك؟

س - س ^٣	ب	س ^٣ - س	أ
س ^٣ - س	د	س - س ^٢	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٥٥٩ "

رجل وزع على اولاده التسعة مبلغ بدون باقي ، ما هو المبلغ؟

١٣٠

ب

١١٧

أ

٣٣٠

د

٥٠٠

ج

(الحل :)

" ٥٦٠ "

? = ٣ × ٩^٣ ، اذا س =

٣

ب

٤

أ

٥

د

٢

ج

(الحل :)

" ٥٦١ "

اذا كانت ١٥ س^٢ = ٧ ، فما وجد ١٥ (٧ س^٣) = ?

٦٥

ب

٤٩

أ

٤٥

د

٥٦

ج

(الحل :)

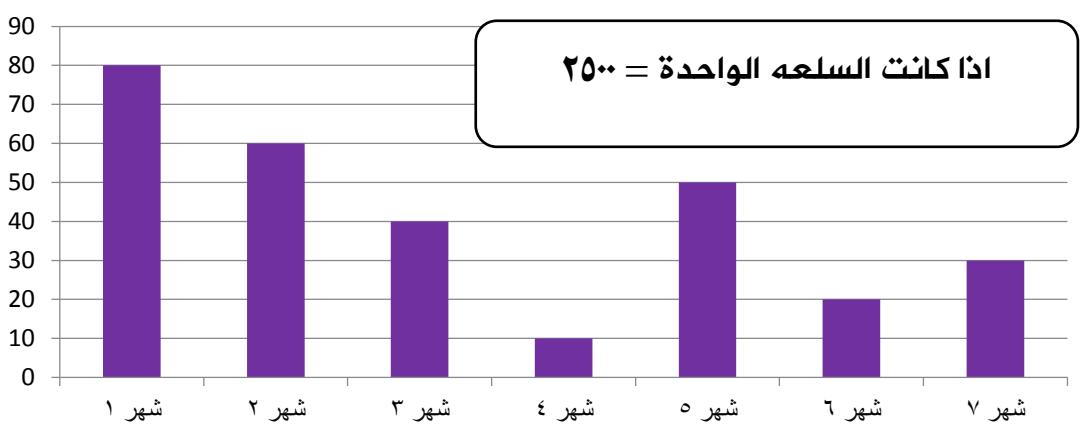
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

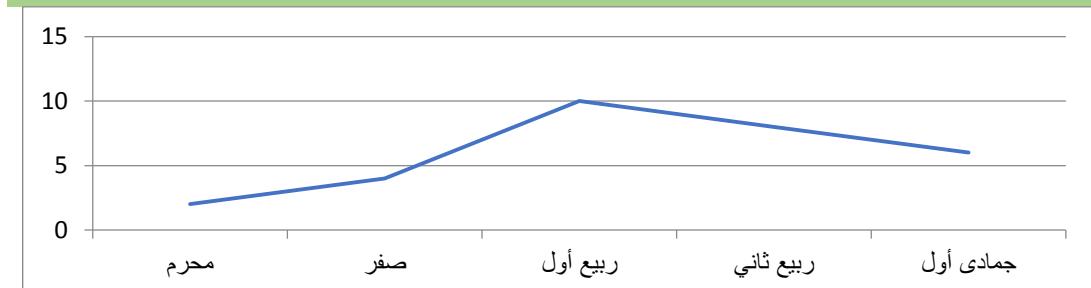
" ٥٦٢ "



ما هي قيمة السلع في شهر ٧؟

٧٥٠	ب	٧٥٠	أ
٦٩٩٠	د	٧٠٠	ج
الحل : ()			

" ٥٦٣ "



ما هي نسبة ربيع الأول إلى صفر؟

%٢٥٠	ب	%٢٦٠	أ
%١٠٠	د	%٢٠٠	ج
الحل : ()			

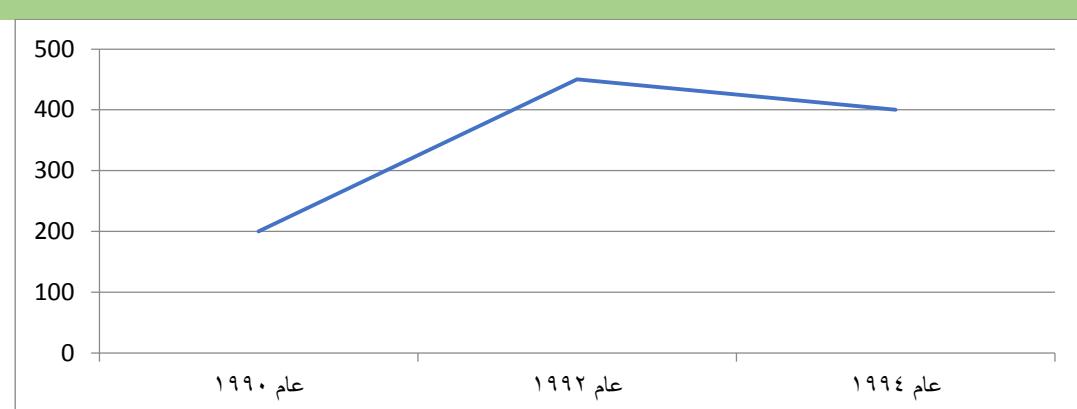
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٥٦٤ "



ما الفرق بين عام ١٩٩٢ وعام ١٩٩٠ بالألاف

٣٠٠ ألف	ب	٢٥٠ ألف	أ
٤٧٥ ألف	د	١٥٠ ألف	ج

(الحل :)

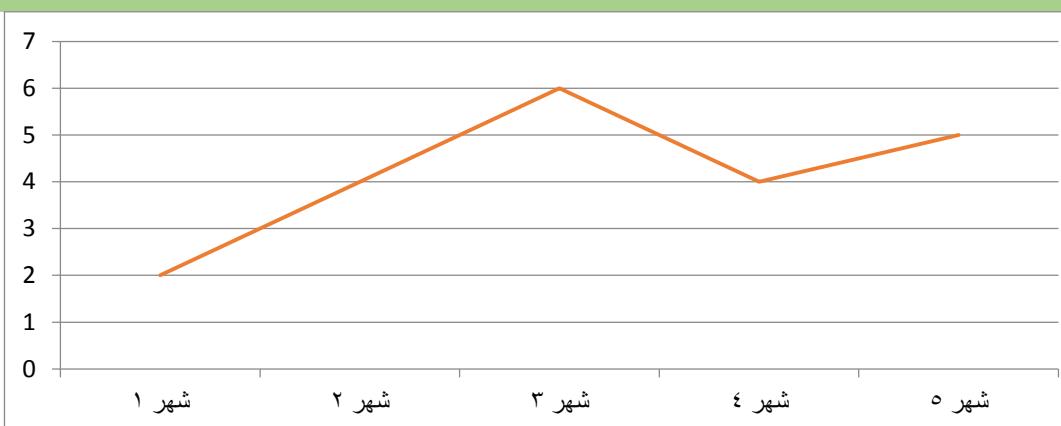
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٥٦٥ "



في أي الأشهر تساوت الإيرادات

٢٩١	ب	٤٩٢	أ
٣٩٢	د	٥٩٤	ج
الحل: ()			

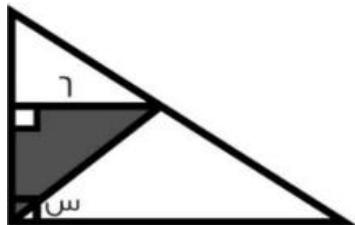
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٥٦٦ "



اذا كانت مساحه المثلث المظلل = ١٨ او جد قيمه س؟

أ

ب

ج

د

هـ

فـ

الحل : ()

" ٥٦٧ "

اذا كانت س٩ = ٢٧ فان س=؟

أ

ب

ج

د

هـ

فـ

الحل : ()

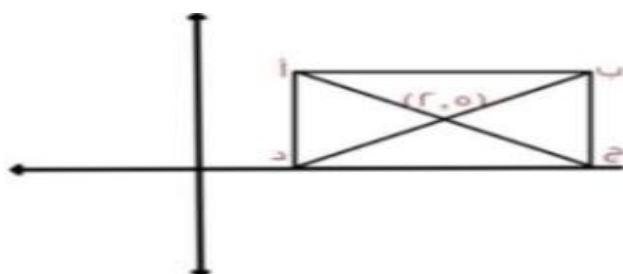
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٦٨ "



مساحه المستطيل = ٢٤ أوجد النقطه ب

(٤,٨)

ب

(٨,٤)

أ

(٦,٥)

د

(٥,٦)

ج

الحل : ()

" ٥٦٩ "

٤لتر من الحليب قسمناه علي علب بحيث الاول ربع الكميه والثانية نصف الكميه فكم لتر تسع العلبه الثالثة

٢٠

ب

١٠

أ

٣٠

د

١٥

ج

الحل : ()

+966506848345

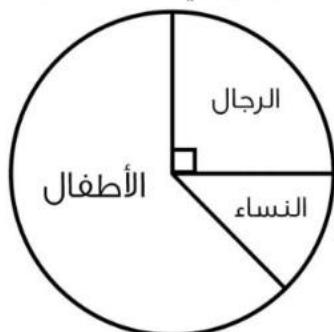
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٧٠ "

المرضى في المستشفى



اذا علمت ان قياس زاويه الرجال = ٩٠ و زاويه النساء = نصف قياس زاويه الرجال و عدد الرجال = ٣٨ فما عدد النساء في المستشفى

٥٢

الحل : ()

٩٠

الحل : ()

١٩

الحل : ()

٦

الحل : ()

" ٥٧١ "

سرعه شخص ما = ٨٠ كم / س و سار لمده ساعتين و تبقي له ٤٠ كم فكم المسافه الكليه ؟

٢١٠

الحل : ()

١٨٠

٢٠٠

الحل : ()

٦

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥٧٢ "

محاضره تبدا الساعه الثامنه وبين كل محاضره والآخر ٤ دقائق استراحته فاذا كانت الساعه بعد المحاضره الرابعه ١١:٣٢ فكم مده كل محاضره

٣٠	ب	٥٠	أ
٤٥	د	٢٠	ج
الحل : ()			

" ٥٧٣ "

اذا كان ٥ ص = ١٣٠ فكم تساوي ٨ ص

١٠٨	ب	٢٠٠	أ
٨٨	د	٢٠٨	ج
الحل : ()			

" ٥٧٤ "

اذا تم تقسيم ٦ ساعات ونصف على ٦ اشخاص فكم مده كل شخص بالدقائق؟

٦٠	ب	٥٥	أ
٦٥	د	٥٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٥٧٥ "

إذا كان نسبة الذكور في الروضه الي البنات ٣:٢ وكان عدد اطفال = ١٥ فكم يبلغ عدد

الذكور

٤

ب

٦

أ

٣

د

٥

ج

(الحل :)

" ٥٧٦ "

إذا كان عدد البنات في روضه ١٢ وعدد الذكور ٣٦ فكم تبلغ نسبة الذكور للكل

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{1}{3}$

أ

$\frac{3}{4}$

د

$\frac{3}{5}$

ج

(الحل :)

" ٥٧٧ "

$$\frac{7}{100} + \frac{9}{1000} =$$

٠,٠٧٩

ب

٠,٠٧٩

أ

٠,٧٩

د

٠,٠٠٧٩

ج

(الحل :)

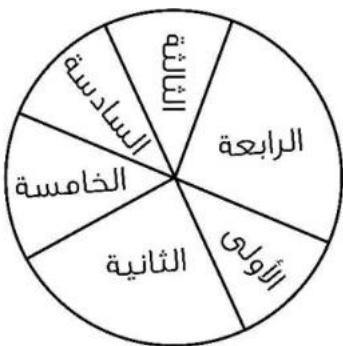
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٧٨ "



ما هي السنن المتساویتان في عدد الطلاب؟

الرابعه والثانويه

ب

الاولي والسادس

أ

الخامسه والسادس

د

الاولي والثالثه

ج

(الحل :)

" ٥٧٩ "

اذا كان شخص يسير بسرعه $30 \text{ كم}/\text{س}$ وشخص اخر بسرعه $4 \text{ كم}/\text{س}$ اذا التقوا بعد نصف ساعه كم المسافة بينهما ؟

٢٠

ب

١٧

أ

٢٥

د

١٩

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٨٠ "

اكمـل النمـط ٢٤، ٦، ٢، ١

١٣٠

ب

١٢٠

أ

١٢٠

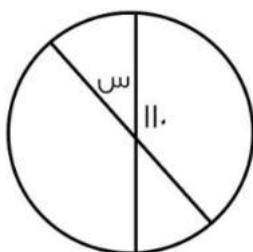
د

٢٠

ج

الحل : ()

" ٥٨١ "



اوجـد قـيمـه س

٥٠

ب

٨٠

أ

٢٠

الحل : ()

د

٧٠

ج

+966506848345

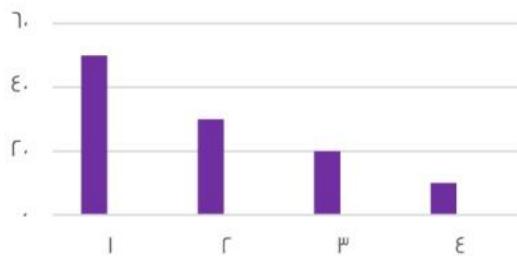
استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٥٨٢ "

إنتاج شركة ما على مدار ٤ سنوات



استخدم الرسم المجاور للإجابة عن ٣ أسئلة التالية
أوجد متوسط اول عمودين

٨٠	ب	٤٠	أ
١١٠	د	٧٥	ج
الحل : ()			

" ٥٨٣ "

مamجموع كل السنوات

٥٠	ب	٦٠	أ
١٠١	د	٨٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٨٤ "

ما قيمه العمود الأصغر من السنن الثالثة

٢٥

ب

١٠

أ

٢٠

د

٥

ج

الحل : ()

" ٥٨٥ "

أصغر من ٣٣,٣

$$\frac{350}{100} 3$$

ب

$$\frac{23}{100} 3$$

أ

$$\frac{369}{1000} 3$$

د

$$\frac{355}{1000} 3$$

ج

الحل : ()

" ٥٨٦ "

اكمـلـ الـمـتـتـابـعـه -٩٠-, ٧٥-, ٦١-, ٩٠-, -

٩٠-

ب

٤٨-

أ

٦٦-

د

٤٠-

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٥٨٧ "

اذا كانت $60 = \% 5$ ، فان العدد هو

١٣٠

ب

١٣٠

أ

١٠٠

د

٥٠

ج

الحل : ()

" ٥٨٨ "

عدد الزوار لمعرض يتضاعف ٣ اضعاف في كل يوم عن الذي قبله فإذا كان يوم السبت
عدهم ٦٠، فما عددهم يوم الاثنين

٨٠

ب

٩٠

أ

٦٠

د

٤٠

ج

الحل : ()

" ٥٨٩ "

اذا كان ٦ اشخاص يجلسون حول دائره طول قطرها ٢م فإذا زاد طول القطر بنسبة ٥٠٪
فما عدد الاشخاص بعد الزيادة

٦

ب

١٢

أ

٢٤

د

٩

ج

الحل : ()

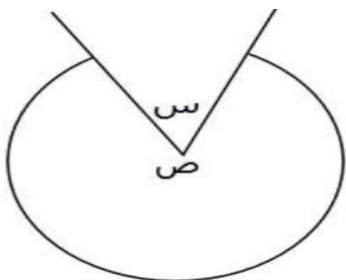
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٩٠ "



ص=٥ او جد قيمة س

٦٦	ب	٦٠	أ
٤٠	د	٧٠	ج
الحل: ()			

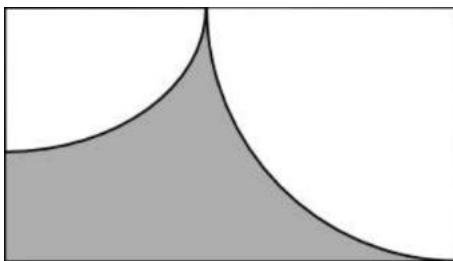
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥٩١ "



مستطيل فيه رباعي دائريين مساحه الدائرة الكبيرة = 64π ومساحه الدائرة الصغيرة = 16π فما هي مساحه الجزء المظلل؟

(٤٥-٨)	ب	٢٠	أ
(٤٥-٦)	د	٢٠-٩٦	ج

الحل : ()

" ٥٩٢ "

قاعه يوجد بها ٤٢ كرسي قسمت الي ٣ صفوف كل صف يقل عن الذي بعده بكرسي واحد فما عدد الكراسي في الصف الاخير؟

١٣	ب	١٥	أ
١٢	د	١٤	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٩٣ "

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{4}$$

بـ

جـ

$$4$$

دـ

$$8$$

هـ

الحل : ()

" ٥٩٤ "

اكمـلـ المـتـتـابـعـهـ التـالـيـهـ

$$\frac{3}{4}, 2, \dots, \frac{9}{4}$$

$$\frac{10}{2}$$

بـ

دـ

$$\frac{5}{2}$$

هـ

$$\frac{7}{2}$$

جـ

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٥٩٥ "

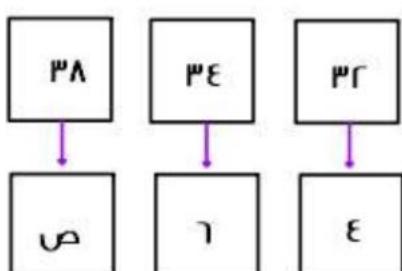


أوجد متوسط درجات مادتي الكيمياء والفيزياء .

٥٠	ب	٥٥	أ
٩٥	د	٥٨	ج

الحل : ()

" ٥٩٦ "



ما هي قيمة ص

٩	ب	١٠	أ
٧	د	٨	ج

الحل : ()

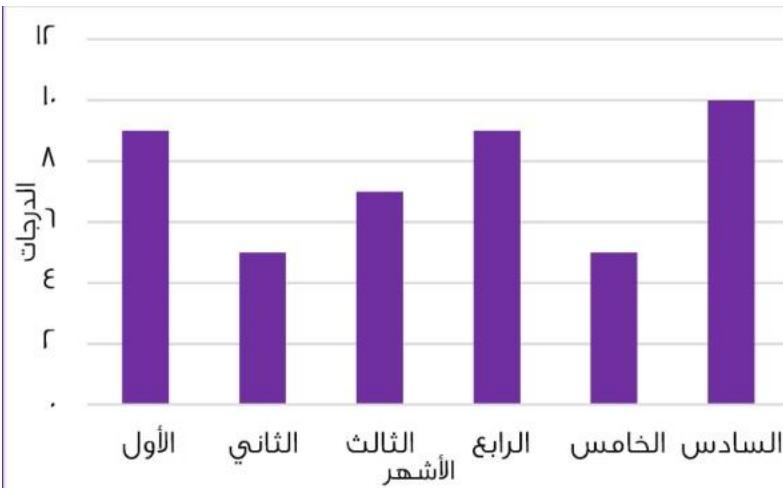
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٥٩٨ "



شركة تقوم بمناقصه بمبلغ ٢٠٠ الف ريال علي ٦ أشهر والحد الاقصي ٨ أشهر وادا نقص درجه شهر عن ٨ درجات فان الشركه تدفع غرامه ١٠٪ من المبلغ فما قيمه الغرامه في ٦ أشهر كامله

٣....	ب	٦....	أ
٨....	د	١....	ج

(الحل :)

" ٥٩٩ "

اوجد متوسط الدرجات تقريريا

٧,٨	ب	٦,٨	أ
٧,٥	د	٨,١	ج

(الحل :)

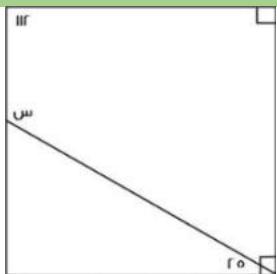
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

"٦٠"



أوجد قيمة س

٨٧

ب

٩٣

أ

٩٠

الحل : ()

٧٠

ج

+966506848345

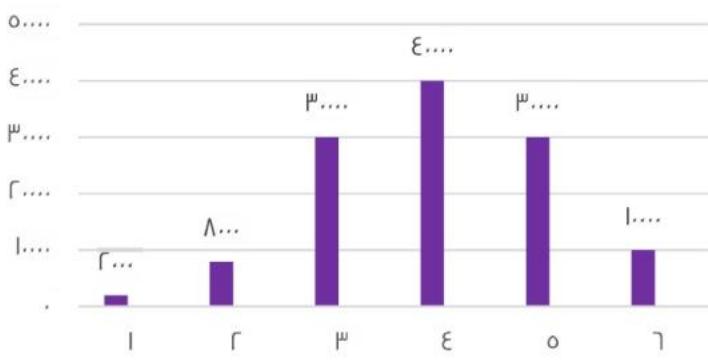
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٠١ "

قيم إنتاج شركة ما



أوجد متوسط انتاج الشركه خلال السته اشهر
صيغه مشابهه

٥٥٥	ب	٢٠٠	أ
٢٢٢	د	٢٠٠	ج
الحل: ()			

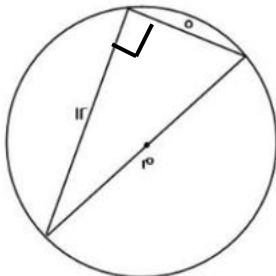
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٠٢ "



اوجد محیط الدائرة م؟

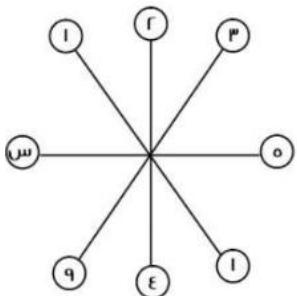
٦٧
٦١٣
٦٥

ب
د
الحل : ()

أ
ج

" ٦٠٣ "

اوجد قيمة س



١٥
١٠

ب
د
الحل : ()

٢٥
٣٠

أ
ج

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٤ "

طريق تسير فيه السيارات ٥٠ كم وعند اصلاحها وانشاء طريق اخر تسير السيارات ٣٥ كم
فاحسب النسبة المئوية للانخفاض ؟

%٢٠

ب

%٣٠

أ

%١٥

د

%١٠

ج

الحل : ()

" ٦٥ "

٥ = ٣ - ماهي قيمة س

٢

ب

١

أ

٣

د

صفر

ج

الحل : ()

" ٦٦ "

كم يساوي هذا المقدار $(4^{-2})^{-1}$

٩

ب

١٦

أ

١٢

د

٨

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٦٠٧ "

اذا قسم ٧٢٠ ريال علي احمد وعلي واخذ علي الربع فكم يأخذ احمد ؟

٤٥٠ ريال

ب

٥٤٠ ريال

أ

٣٦٠ ريال

د

٧٢٠ ريال

ج

الحل : ()

" ٦٠٨ "

محمد يمكن ان يشتري ١٥ اقلام وحقيبتين او ٣ حقائب فما اكبر عدد من الاقلام يمكن ان يشتري ؟

١٠

ب

١٥

أ

٢٥

د

٢٠

ج

الحل : ()

" ٦٠٩ "

ماهيا قيمة المقدار $(\frac{c}{d})^e$

$\frac{c}{d}^e$

ب

$\frac{e}{d}^c$

أ

$\frac{d}{c}^e$

د

$\frac{e}{c}^d$

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهج

" ۷۱ "

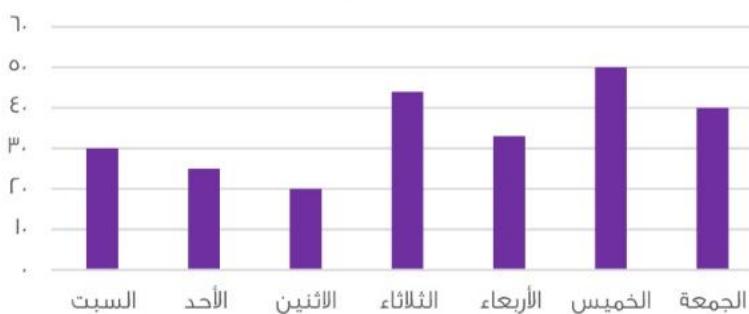
$$= \frac{1}{4} \div \frac{1}{2} + 1$$

٢	ب	٣	أ
١	د	٤	ج
الحل: ()			

" ۶۱ "

استخدم الرسم للإجابة عن السؤالين الآتيين

عدد الحوادث في الأسبوع



اي الايام كانت اقل في عدد الحوادث؟

الاثنين	ب	الثلاثاء	أ
جمعه	د	الاحد	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفی بیو می



تبسيط المنهجي

" ٦١٢ "

اوجد متوسط عدد الحوادث يوم الخميس والجمعة؟

٤٥

ب

٥٠

أ

٩٠

د

٤٠

ج

الحل : ()

" ٦١٣ "

اكمِلِ المُتَتَابِعَه٢٦، ١٧، ١٠، ٥، ٢

٣٨

ب

٣٧

أ

٥٢

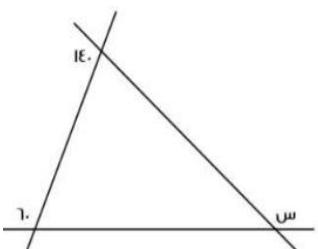
د

٤٤

ج

الحل : ()

" ٦١٤ "



اوجد قياس س

٢٢٠

ب

١٦٠

أ

٢٠٠

د

١٥٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦١٥ "

$$س^٢ = ص^٢ + ١٦ ، س+ص=٢ \text{ او ج س-ص}$$

١٦

ب

٨

أ

٣٢

د

٢

ج

الحل : ()

" ٦١٦ "

اذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء = $\frac{1}{20}$ وكان استهلاك الماء ٢٠ فكم استهلاك الكهرباء؟

٤٠

ب

٤٠

أ

٢٠

د

٤٠

ج

الحل : ()

" ٦١٧ "

س + ص



اذا كان محيط المستطيل = ٤٨ فما قيمة س

٧

ب

٦

أ

٥

د

٩

ج

الحل : ()

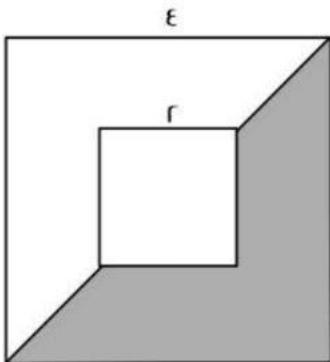
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المضلع

"٦١٨"



اوجد نسبة مساحه المظلل الي مساحه المربع الكبير؟

$$\frac{14}{32}$$

ب

$$\frac{12}{32}$$

أ

$$\frac{15}{32}$$

د

$$\frac{11}{32}$$

ج

الحل : ()

"٦١٩"

يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما استخدمه للإجابة عن السؤالين الآتيين؟

	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	الدرجات
	١	٣	٤	٢	٦	٣	١	عدد الطلاب

ماعدد الطلاب الحاصلين علي درجه اعلي من ٧

٧ طلاب

ب

٨ طلاب

أ

طالب واحد

د

٤ طلاب

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٢٠ "

ما هي نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل ؟

%٤٠

ب

%٥٠

أ

%٣٠

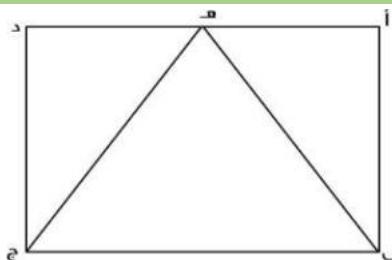
د

%٢٠

ج

(الحل :)

" ٦٢١ "



أوجد نسبة مساحة المثلث بـ ج بالنسبة للمستطيل اـ بـ ج

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{1}{2}$

أ

$\frac{1}{6}$

د

$\frac{1}{3}$

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٢٢ "

اذا كان الوزن على القمر = $\frac{1}{6}$ الوزن على الارض فاذا كان الوزن على الارض = ٩٠ فما الوزن على القمر

٣٦	ب	١٥	أ
٢٠	د	٣٠	ج

(الحل :)

" ٦٢٣ "

$$= ٥٨٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠ + ٧٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٩٠$$

٤٩٠٠	ب	٤٨٠٠	أ
٥٠٠	د	٤٩٢٠	ج

(الحل :)

" ٦٢٤ "

محمد يمكن ان يشتري ٥ اقلام وحقائب او ٣ حقائب فما اكبر عدد من الاقلام يمكن ان يشتري حقبيه واحد؟

١٦	ب	١٠	أ
٢٠	د	١٥	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٦٢٥ "

ما هو العدد الذي اذ قسم على ٣ واضيف الي الناتج ٥ اصبح الناتج ١٤؟

أ ٩

ب ٢٧

ج ٦

د ١٨

ه ٢١

الحل : ()

ج ٣

" ٦٢٦ "

اذا كان مع احمد ومني ١٥ ريال وارادوا ان يشتريو دفترين ومجموعه من الاقلام، سعر الدفتر = ٦، سعر القلم = ٧٥، فكم عدد الاقلام الممكنه؟

أ ٥

ب ٤

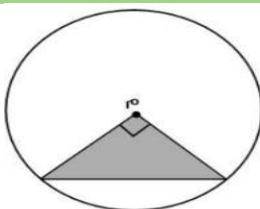
ج ٦

د ٣

ه ٧

الحل : ()

" ٦٢٧ "



اذا كانت مساحه المثلث يساوي ٨ فما هي مساحه الدائرة؟

أ ٤٦

ب ١٦

ج ٦٨

د ٣٢

الحل : ()

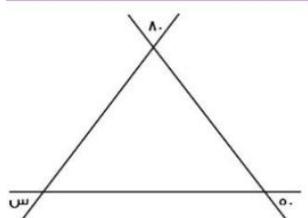
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٢٨ "



اوجد قيمة س

٩٠

ب

٥٠

أ

١٣٠

د

٦٠

ج

(الحل :)

" ٦٢٩ "

اوجد العدد غير الاولي من بين هذه الاعداد

٩٧

ب

٩١

أ

١٣

د

١٠١

ج

(الحل :)

" ٦٣٠ "

اي الاعداد الائمه اولي

١١٠١

ب

١٠١

أ

١١١

د

١٠١١

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٦٣١ "

عددان مجموعهما ٤ احدهما ثلث الآخر ما الفرق بينهما؟

٨	ب	١٢	أ
١٠	د	١٦	ج

الحل : ()

" ٦٣٢ "

ما هو اقل عدد؟

$\frac{1}{4} - 1$	ب	$\frac{1}{4} \times 1$	أ
$\frac{1}{4} \div 1$	د	$\frac{1}{4} + 1$	ج

الحل : ()

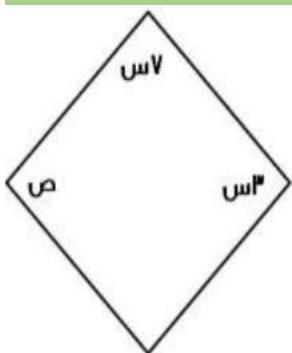
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٣٣ "



اذا كان الشكل معين فما يحده الزاويه ص

٥٢

ب

٥٤

أ

٥٨

د

٥٦

ج

الحل : ()

" ٦٣٤ "

اذا كان صفر < س < ١ و اس < ١ ما هي اكبر قيمه ؟

ص / س

ب

س / ص

أ

(ص / س)(٢)

د

(س / ص)(٢)

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى ع

" ٦٣٥ "

سياراتان تتجهان من المدينة ا الى المدينة ب الاولى تسير بسرعه ١٠٠ كم / س والثانية بسرعه ١٢٠ كم / س فما الفرق في زمن الوصول بينهما بالدقائق علما بان المسافه

$$= ٤٨ - ٤٠$$

٤ دققيقه

ب

٤ دققيقة

أ

٥ دققيقة

د

٨ دققيقة

ج

الحل : ()

" ٦٣٦ "

خمس مربعات متجاوره علي سكل مستطيل محطيه ٧٢ كم طول ضلع المربع

٦

ب

٤

أ

٥

د

٨

ج

الحل : ()

" ٦٣٧ "

بقره تأكل ٥٥ كيلو جرام من البرسيم في ٦ ايام ففي كم يوم تأكل ١٢٥ كيلو جرام

١٥

ب

٢٠

أ

٦

د

٥

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٦٣٨ "

أبها		طريف		الدمام		من
ذهاباً وإياباً	ذهاباً	ذهاباً وإياباً	ذهاباً	ذهاباً وإياباً	ذهاباً	الدرجات
١١٣٥	٦٠٠	١٢٠٠	٨٠٠	١٠٠٠	٨٨٠	الأول
٩٩٠	٥٠٠	٩٦٠	٦٠٠	٧٩٠	٧٥٠	الافق
٦٠٠	٤٥٠	٨٦٠	٥٠٠	٦٦٠	٦٠٠	الضيافة
٩٠٠	٨٠٠	١٧٤	١٤٠٠	١٥٠٠	١٣٠	الأول
٧٧٠	٥٩٠	١٦٦	١٢٥٠	١٣٣٠	١٠٠٠	الافق
٦٩٠	٥٠	١٥٠٠	١١٠	١٠٠٠	٩٥٠	الضيافة
١٧٣٠	٨٧٠	١٢٢	٩٩٥	٩٥٠	٩٦٠	الأول
١٥٠٠	٨٠٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٠٠	٨٣٠	الافق
١٣٠٠	٦٠	٧٠	٦٦٦	٨٠	٧٧٧	الضيافة

كم سعر تذاكره شخص مسافر ذهاباً وإياباً من طريف الى الرياض على درجة الضيافة

٩٦٠	ب	٨٦٠	أ
١٧٠٢	د	١٢٠	ج
الحل : ()			

" ٦٣٩ "

أوجد حجم مكعب طول قطر احد اوجهه = ٤

$\sqrt{2}^8$	ب	$\sqrt{2}^3$	أ
$\sqrt{2}$	د	$\sqrt{216}$	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٦٤٠ "

إذا كان $\frac{1+s}{5} + \frac{5}{s+1} = \frac{9}{5} + \frac{5}{9}$ فما قيمة س

٦	ب	٨	أ
٥	د	٧	ج

الحل : ()

" ٦٤١ "

إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢ تفاحه ٦ فايسده فاحسب عدد التفاحات الصالحة

٤٨	ب	٥٠	أ
٦٠	د	٣٦	ج

الحل : ()

" ٦٤٢ "

كم عدد اولي من الـ ٢٠ الي ٣٠

٥	ب	٤	أ
٢	د	٣	ج

الحل : ()

" ٦٤٣ "

باقي قسمه ٢٩ على ٣

١	ب	٣	أ
٧	د	٢	ج

الحل : ()

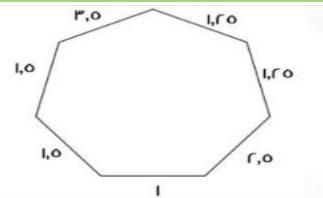
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المنهجي

" ٦٤٤ "



اوجد محيط الشكل

١١,٥

ب

١٢

أ

١٣

الحل : ()

١٢,٥

ج

" ٦٤٥ "



اوجد قيمة س

٤٥

ب

٤٧

أ

الحل : ()

د

ج

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٤٦ "

ثلاث اعداد متتالية اذا كان مجموعهم ضعف العدد الاكبر فان اكبرهم

٣

ب

٦

أ

٨

د

١٦

ج

الحل : ()

" ٦٤٧ "

? - ص = ٣ - ص = ٩ -

٣-

ب

٦-

أ

١-

د

٢-

ج

الحل : ()

" ٦٤٨ "

$$\frac{41 + 42 + 43 + 44}{1 + 2 + 3 + 4}$$

١٨

ب

١٧

أ

١٩

د

١٦

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٦٤٩ "

اكمـل المـتـتابـعـه ١٧,٢٢,١٦,٢١,....

٢٢

بـ

٢٣

أـ

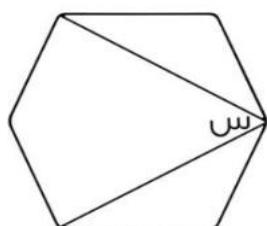
٢١

دـ

٣٠

جـ

الـحـلـ : ()



اوـجـدـ قـيـمـهـ سـ

٤٠

بـ

٦٠

أـ

٧٠

دـ

٥٠

جـ

الـحـلـ : ()

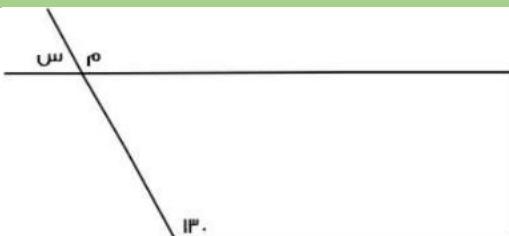
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٥١ "



اوجد قيمة س

٤٠	ب	٥٠	أ
٤٥	د	٤٠	ج
الحل : ()			

" ٦٥٢ "

امراه ارادت بيع غرض قيمته ٢٥٠٠ ريال بربح ٢٠٪ فما مقدار الربح

٦٠٠ ريال	ب	٥٥٠٠ ريال	أ
٧٠٠ ريال	د	٨٠٠ ريال	ج
الحل : ()			

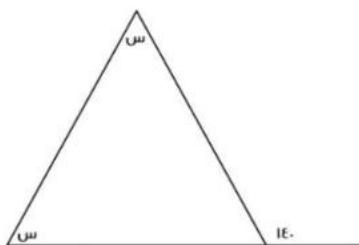
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المتطابق

" ٦٥٣ "



اوجد قيمة س ؟

٤٠

ب

٧٠

أ

٣٠

د

٥٠

ج

الحل : ()

" ٦٥٤ "

اسهم خالد يساوي ٣ اضعاف اسهم اخوه عامر في شركتهما اذا كانت اسهم عامر ٨٠٠
فما مقدار الاسهم الكامله في شركتهما معاً؟

٣٠٠

ب

٣٢٠

أ

٢٣٠

د

١٢٠

ج

الحل : ()

" ٦٥٥ "

اذا مشيت سيارتين في اتجاهين متراكبين وكانت سرعه الاولى ٣٧ كم / س وسرعه
الثانية ٤٤ كم / س فما الوقت اللازم لقطع مسافة مقدارها ٨٠٠ كيلو متر

٩ ساعات

ب

١٠ ساعات

أ

٨ ساعات

د

٦ ساعات

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٦٥٦ "

٣ اعداد صحيحه متتالية مجموعهم ٤٨ فان اكبرهما

١٦	ب	١٤	أ
١٧	د	١٥	ج
الحل : ()			

" ٦٥٧ "

$$= ١ - ١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠٠$$

٨٨٩	ب	٨٨٨٩	أ
٩٩٨	د	٨٩٩٨	ج
الحل : ()			

" ٦٥٨ "

اذا كانت $s = 2$ فان $s - c = ?$

$$s - c = 3$$

٨-	ب	٣-	أ
٤-	د	٤-	ج
الحل : ()			

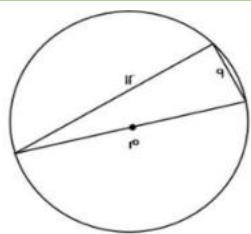
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٥٩ "



اوجد محيط الدائرة ؟

٤١٣

ب

٤١٥

أ

٤١٦

د

٤١٠

ج

الحل : ()

" ٦٦٠ "

اذا كان $-4 < س < 5$

فان القيمه الممكنه ل س

٢-

ب

١-

أ

صفر

د

١

ج

الحل : ()

" ٦٦١ "

مجموع ثلاثة اعداد متتالية يساوي او سطهم فان العدد الذي في الوسط؟

صفر

ب

١-

أ

٣

د

٢

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٦٢ "

المتوسط الحسابي لاربع اعداد هو ٨ والمتوسط الحسابي لاربع اعداد اخري = ٧، فما

المتوسط الحسابي لهم كلهم

٨	ب	٧,٥	أ
٥	د	٧	ج
الحل : ()			

" ٦٦٣ "

ما منزله الرقم ٥ في العدد ١٠٦٥ مليون ؟

١٥ الف	ب	٥ مليون	أ
٥	د	٥ مائة	ج
الحل : ()			

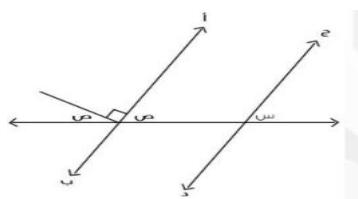
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٦٤ "



ج د يوازي اب

او ج س+ص

٨٠	ب	٩٠	أ
٦٠	د	١١٠	ج
الحل : ()			

٦٠	د	١١٠	ج
الحل : ()			

" ٦٦٥ "

عدنان احدهم اضعاف الآخر مجموعهم ٣٦ ما هو العدد الاصغر

٨	ب	٩	أ
٤	د	٦	ج
الحل : ()			

٤	د	٦	ج
الحل : ()			

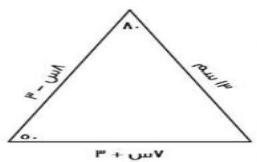
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٦٦ "



أوجد محيط المثلث

٤٤

بـ

٤٣

أـ

٢٤

دـ

٤١

جـ

الحل : ()

" ٦٦٧ "

٣ أعداد مجموعهم ١٦٨ فان اوسطهم ؟

١٦٨

بـ

٥٦

أـ

٦٥

دـ

٥٥

جـ

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٦٨ "



استخدم الرسم للإجابة عن السؤالين التاليين

تنتج شركة ٧٢٠ طن من النفط سنوياً

الثالثة والخامسة = ٨٠ طن فان الزاوية الخامسة =

٤٠	ب	٢٥	أ
٣٠	د	١٥	ج

الحل : ()

" ٦٦٩ "

ما هو انتاج الزاوية الثانية ؟

٢٠٠	ب	١٨٠	أ
١٦٠	د	١٢٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



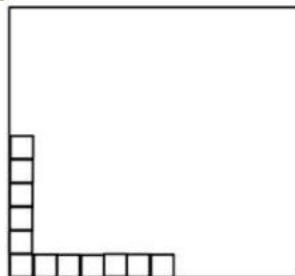
تبسيط المنهجي

"٦٧٠"

$$٢ - \left(\frac{64}{27} \right) = ٥ + \frac{3}{4}$$

١-	ب	١	أ
٢-	د	٢	ج
الحل : ()			

"٦٧١"



اذا كانت المربعات ادنى تمثل ٨٪ فكم عدد المربعات الكلي

١٤٠	ب	١٥٠	أ
١٠٠	د	١٣٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٧٢ "

$$\square = \triangle + \triangle + \triangle$$
$$\circ \circ = \triangle + \square$$

ما هي قيمة


.....

دائمه	b	نصف دائمه	a
مثلثين	d	مربع	c
الحل : ()			

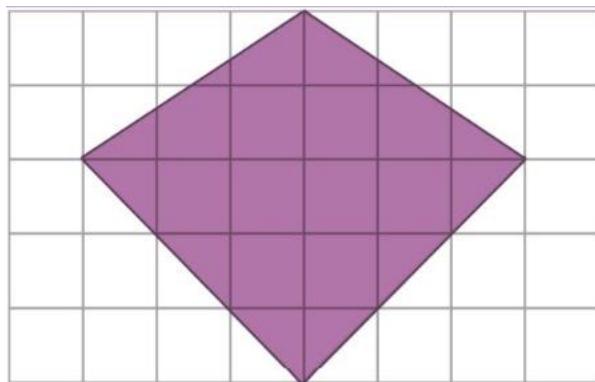
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المضلع

" ٦٧٣ "



اذا كان عدد المربعات = ٤ مربع وكل مربع يمثل واحد مربع اوجد مساحه المظلل

	١٣	ب	١٢	أ
	١٤	د	١٥	ج
الحل : ()				

" ٦٧٤ "

استخدم الجدول في الاجابه عن السؤالين الآتيي

العام				القطاع
٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	
١٣٣٤	٧٨٦٠	٤٢١	٤١٣٢	التعليم
٣٢٢٣	٩٠٠	١٠٠	٥١٢٣	الصناعة
٤٠٠	٦٧٤٥	٤٥٦٤	٢٠٠	الصحة
٧٠٠	٥٤٤٣	٧٨٩	٣٠٠	الزراعة

ماهي نسبة الانخفاض في الصناعه في عام ٢٠١٥ عن ٢٠١٤

	%٢٠	ب	%٠	أ
	%١٠٠	د	%٦٠	ج
الحل : ()				

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٦٧٥ "

أي قطاعين انخفضا في ٢٠١٦ عن ٢٠١٣

صحيه - صناعه

ب

تعليم - صناعه

أ

زراعه - تعليم

د

صحيه - زراعه

ج

الحل : ()

" ٦٧٦ "

لصنع مربع يحتاج ٤ أعماد و ٧ لصنع مربعين و ١٠ لصنع ٣ مربعات فكم عود يحتاج

لصنع ٩ مربعات؟

٢٧

ب

٢٨

أ

١٩

د

٢٠

ج

الحل : ()

" ٦٧٧ "

إذا كان $1 \cdot ٠ م^٣$ ينتج ١ واط فكم واط ينتج $٥ م^٣$

٥٠ واط

ب

٤٠٠ واط

أ

٦٠٠ واط

د

٥٠٠ واط

ج

الحل : ()

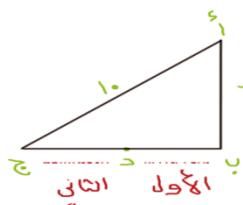
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

"٦٧٨"



إذا كان الأول يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مرورا (ب) والثاني يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مرورا (ج) و (د) تنصق (ب ج)، كم يجب أن يزيد سرعة الثاني حتى يتتساوى مع الأول؟

	%٨٠	ب	%١٠٠	أ
	%٤٠	د	%٦٠	ج

الحل : ()

"٦٧٩"

قطع شخص مسافة ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ليقطع المسافة كاملة فما نسبة ما قطعه؟

	%١٦,٧	ب	%١٦,٣	أ
	%٢٥,٦	د	%٢٣,٤	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٨٠ "

بلاطة 30×100 أردننا وضع بلاط صغير 20×30 بداخلها فكم بلاطة نستطيع أن نضعها؟

٦٠

ب

٧٠

أ

٤٠

د

٥٠

ج

الحل: ()

" ٦٨١ "

مدرسة فيها ٤٢ طالب ونسبة الناجحين إلى الكل $6:5$ فما عدد الراسبين؟

١٠

ب

٥

أ

٨

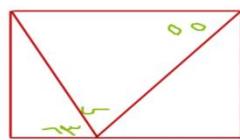
د

٧

ج

الحل: ()

" ٦٨٢ "



أوجد قيمة س

٥٥

ب

٦٢

أ

٦٠

د

٦٣

ج

الحل: ()

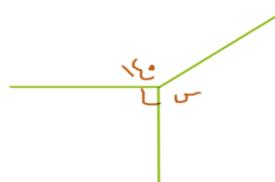
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٦٨٣ "



أوجد قيمة س

١٣٠	ب	١٤٠	أ
١٥٠	د	١٧٠	ج

الحل : ()

" ٦٨٤ "

اشترى شخص جوالين بتخفيض ٢٥٪ و ٣ جوالات بتخفيض ٥٪ وكان المبلغ الذى دفعه ٤٥٠ ريال فما سعر الجوال قبل التخفيض؟

٢٥٠	ب	١٥٠	أ
١٠٠	د	٤٠٠	ج

الحل : ()

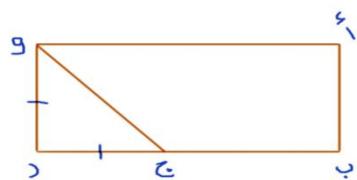
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

"٦٨٥ "



إذا كان $و = د$ يساوي ج د

$$أب = ٤ ب د = ٤ ج د$$

أوجد مساحة المستطيل

٦٤	ب	٤٠	أ
٥٠	د	٨٠	ج
الحل : ()			

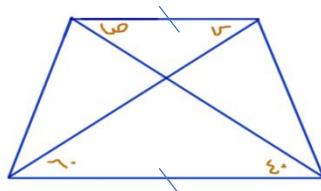
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٦٨٦ "



أوجد قيمة س

٦٠	ب	٤٠	أ
١٠٠	د	٨٠	ج
الحل : ()			

" ٦٨٩ "

أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين؟

٣٠	ب	٤٩	أ
٤٢	د	٢٠	ج
الحل : ()			

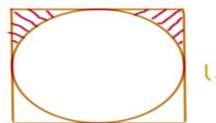
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٦٩٠ "



أوجد مساحة المظلل؟

١,٥٧

ب

١,٧٥

أ

٢٠

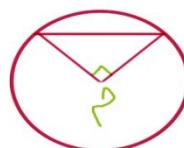
د

١٢

ج

(الحل: ()

" ٦٩١ "



مساحة المثلث = ٢ سم^٢ فما هي مساحة الدائرة؟

٦٨

ب

٦٤

أ

٦٢

د

٦٥

ج

(الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٦٩٢ "

أكمل المتتابعة، ١٠، ٥، ٧، ٣، ٤، ١

٧

ب

٩

أ

١٣

د

٥

ج

الحل : ()

" ٦٩٣ "

$$8 = \frac{s}{s} - s = 6, s = 4, s = 8$$

أوجد $s + s + s$

١٠

ب

١٢

أ

١٦

د

١٨

ج

الحل : ()

" ٦٩٤ "

تسابق ينهي ٣٥٪ من السباق في ٥ دقائق فكم يحتاج لينهيه كاملا؟

٣٠ دقيقة

٣٠ دقيقة

أ

١٠ دقائق

١٥ دقيقة

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٩٥ "

إذا كان لدى أحمد ١٥٠ ريال من فئة ١٠ و ٥ ريال و عدد الأوراق من فئة العشرة ريال ضعف عدد الأوراق من فئة الـ ٥ ريال ، فما عدد الأوراق من فئة ٥ ريال

٦	ب	٧	أ
٥	د	١٠	ج
الحل : ()			

" ٦٩٦ "

متوسط ٨ أعداد = ١٢٢ و متوسط ٤ أعداد منهم = ١٢ ، فما متوسط اخر ٤ أعداد

١٢٢	ب	٢١٢	أ
٣٠	د	٢١٢	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ٦٩٧ "



مساحة الدائرة $ن = ٣٦ ط$

فأوجد مساحة الدائرة $م$ ؟

٥٣٦

ب

١٤٤

أ

٥٢٤

د

٥١١٢

ج

الحل : ()

" ٦٩٨ "

عدد يقبل القسمة على ٩ ولا يقبل على ٤ فما هو؟

٣٦

ب

١٣٥

أ

١٢٠

د

٣٢٤

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٦٩٩ "

$$\sqrt[5]{32} = \sqrt[3]{\text{س}}$$

٨	ب	٤	أ
٥	د	٩	ج

الحل : ()

" ٧٠٠ "

٤ س ٩٣٥٧٨ يقبل القسمة على ٤ إذا وضع مكان س العدد؟

٥	ب	٤	أ
٧	د	٣	ج

الحل : ()

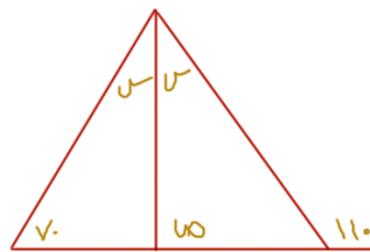
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٠١ "



أوجد قيمة ص

٨٠	ب	٩٠	أ
١٠	د	٧٠	ج
الحل : ()			

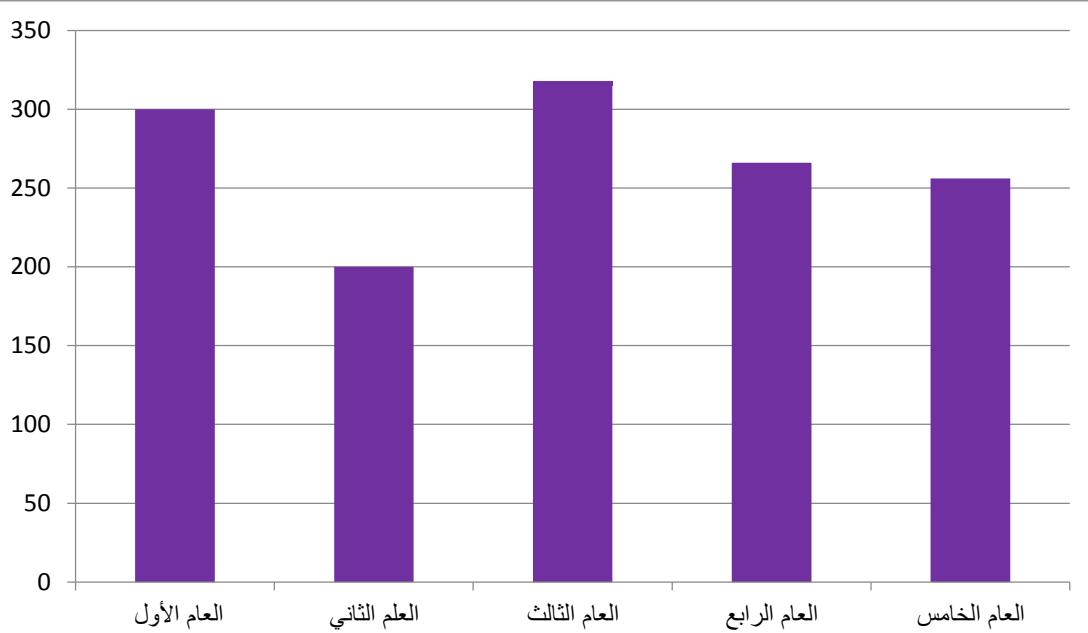
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٠٢ "



أوجد متوسط الثلاث أعوام الأخيرة؟

٢٩٠	ب	٢٧٩	أ
٢٦٠	د	٣٠	ج
الحل: ()			

" ٧٠٣ "

مصنع إنتاجه الشهري ٥٠ ويزيد في رمضان فإذا كان إنتاجه السنوي ٦٧٠ فكم إنتاجه في رمضان؟

٢٣٠	ب	٣٦٠	أ
٨٠	د	١٢٠	ج
الحل: ()			

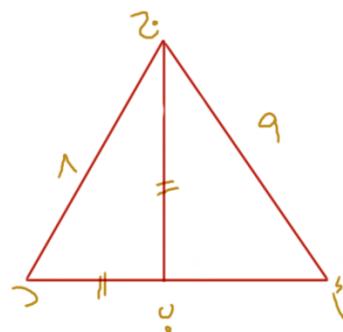
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٠٤ "



محيط المثلث $A B C = 24$ أوجد محيط المثلث $A D G$

٣٣	ب	٣٣	أ
٢٥	د	١٩	ج
الحل: ()			

" ٧٠٥ "

علبة دواء وزنها ٥٠ جم ووزن الدواء نصف جم كم حبة في العلبة؟

٧٥	ب	٥٥	أ
١٠٠	د	١٥٠	ج
الحل: ()			

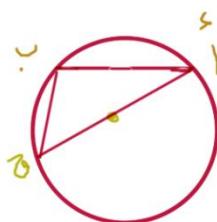
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٧٠٦ "



الزاوية $\angle A = 32^\circ$ فأوجد الزاوية ج؟

٥٨	ب	١١٠	أ
٦٤	د	٥٤	ج
الحل : ()			

" ٧٠٧ "

إذا كان نسبة عمر محمد إلى أم محمد = ٦:٥ على الترتيب وعمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟

٤٠	ب	٢٠	أ
٢٥	د	٣٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٧٠٨ "

اكمـل المـتـابـعـه ٣٣، ١٧، ٩، ٥، ٣

٦٣

بـ

٦٠

أـ

٥٣

دـ

٦٥

جـ

الـحـلـ : ()

" ٧٠٩ "

اقترض محمد من صديقه ٢٥٠ ريال وعاد منهم ٨٢ ريال علي ان يسدد المتبقى علي دفعات بحيث يسدد كل اسبوع ١٤ ريال ففي كام اسبوع ينتهي المبلغ ؟

١٤

بـ

١٢

أـ

٢٠

دـ

١٠

جـ

الـحـلـ : ()

" ٧١٠ "

اـذاـ كـانـتـ سـ = ٢ـ ،ـ فـاـنـ سـ^٣

$\sqrt{49}$

بـ

٨١

أـ

$\sqrt{16 \times 4}$

دـ

٤

جـ

الـحـلـ : ()

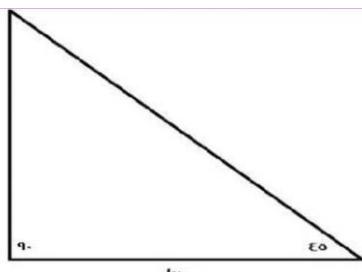
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧١١ "



اوجد ارتفاع المثلث :

١٠	ب	٥٠	أ
٤٠	د	١٢٠	ج

الحل : ()

" ٧١٢ "

١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	الدرجة
٢	٤	١	٣	٦	٣	١	عدد
							الطلاب

علي حسب الجدول السابق اجب عن السؤالين التاليين

كم نسبة الطلاب الذين حصلوا علي ٦ درجات واقل

٪٥٠	ب	٪٤٠	أ
٪٦٠	د	٪٣٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧١٣ "

كم عدد الطلاب الذين حصلوا علي اكثر من ٧ درجات

٦	ب	٧	أ
٨	د	٩	ج

الحل : ()

" ٧١٤ "

اوجد ناتج $\frac{10}{10-6}$

٢,٥	ب	١٠٠	أ
,١	د	١٠	ج

الحل : ()

" ٧١٥ "

اذا كان ٥ امثال عدد مطروحا منه ٢ يساوي ١٨ فماهو ذلك العدد؟

٨	ب	٣	أ
٦	د	٤	ج

الحل : ()

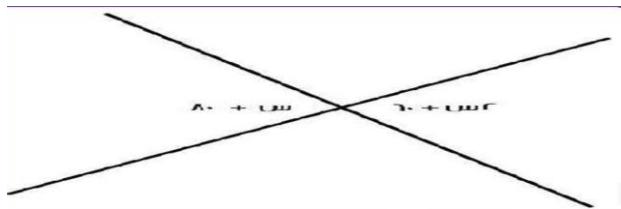
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧١٦ "



اوجد قيمه س ؟

٤٠

ب

٣٦

أ

٤٠

د

٢٠

ج

الحل : ()



اوجد قيمه الزاويه ب ج س

٦٠

ب

٣٠

أ

٢٠

د

٤٠

ج

الحل : ()

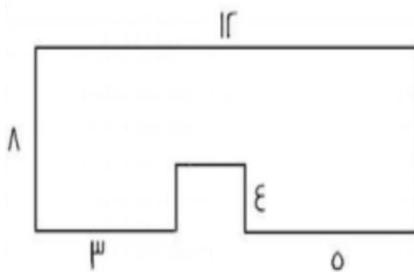
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ٧١٨ "



اوجد مساحه الشكل المقابل ؟

٦٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٨٠	ج

الحل : ()

" ٧١٩ "

اكمـل نـمـط ١، ٢، ٤، ٦، ١٢، ...، ...، ...

٦٠	ب	٨٠	أ
١٢٠	د	٣٠	ج

الحل : ()

" ٧٢٠ "

اذا كانت س - ٤ اكبر من ص ب ٢ فان س + ٥ اكبر من ص ب ؟

١١	ب	٩	أ
٥	د	١٢	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصطفى

" ٧٢١ "

اذا كان $s = -1$

اوجد $s^3 - s^2 + s$

١٠

ب

١١

أ

١٢

د

١٢٠

ج

الحل : ()

" ٧٢٢ "

ما هو العدد الذي اذا طرحنا منه جذر تربيعي كان الناتج ٥٦ ؟

٤٨

ب

٦٤

أ

٥٣

د

٣٦

ج

الحل : ()

" ٧٢٣ "

اذا كان مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئه ٢٠٠، ٥٠٠ اذا كان عدد الورق النقدية ٦ فكم يملك ورقه

من فئه ٢٠٠ ؟

٥

ب

٤

أ

٦

د

٧

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧٢٤ "

= نسبة س : س ^٣ كنسبة ٢٠:٢ فان س =

٢٠	ب	٥	أ
١٠	د	١٥	ج
الحل : ()			

" ٧٢٥ "

اذا كان شخص يملك ١٢ ريال من فئه ريال ونصف ريال، اذا كان عدد القطع النقديه ١٥
كم عدد قطع فئه النصف ريال ؟

٦	ب	٨	أ
١٠	د	٩	ج
الحل : ()			

" ٧٢٦ "

ادخر صالح ٧٠ ريال من فئه ٥،١٠ ريال ، اذا كان معه ٩ اوراق نقديه كم عددا الاوراق من
فئه ٥ ريال ؟

٤	ب	٥	أ
٦	د	٨	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٧٢٧ "

اذا كانت درجه الحرارة الان ١٣ وترتفع درجهين كل ساعه فبعد كام ساعه تصبح ٤٣ ؟

١٥

ب

١٦

أ

٢٠

د

٢٥

ج

الحل : ()

" ٧٢٨ "

$$\frac{s^3 + s^9}{-4s}$$

٢

ب

٣

أ

٤-

د

٤-

ج

الحل : ()

" ٧٢٩ "

وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ اشخاص وكانت نسبه الاول الى الثاني ٣:٤ وكانت نسبه الثالث الى الثاني ١:٢ فكم نصيب كل منهم علي التوالى ؟

٤٠٠،٣٠٠،٣٠٠

ب

٣٠٠،٤٠٠،٣٠٠

أ

٤٠٠،٣٠٠،٢٠٠

د

٣٠٠،٣٠٠،٣٠٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٣٠ "

اذا كان ٥٪ من عدد = ٢٠ فان ٥٥٪ منه = ؟

٢٠٠

ب

١٦٠

أ

٢٢٠

د

١٨٠

ج

الحل : ()

" ٧٣١ "

اذا كان سعر ١٠ قلم يساوي ١٠ ريال فما سعر ١٠ اقلام ؟

ريال واحد

ب

ريالين

أ

اربعه ريال

د

ثلاثه ريال

ج

الحل : ()

" ٧٣٢ "

اذا كان عمر الام قبل ميلاد ابنتها ب ٣ سنوات = ١٩ فكم مجموع عمريهما بعد ولادته ب ١٠ اعوام ؟

٤٢

ب

٣٧

أ

٤٠

د

٤٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٧٣٣ "

اذا كان وزن ٥ برتقالات يساوي وزن ٣ تفاحات حمراء او ٤ خضراء فاذا كان لدينا ٣٢

تفاحة خضراء و٣٣ تفاحة حمراء فكم برتقاله وزنهم؟

٨٥

ب

٩٥

أ

٨٠

د

٩٠

ج

الحل : ()

" ٧٣٤ "

اذا قطع محمد ربع المسافه في نصف ساعه فكم يحتاج لقطع المسافه كامله؟

ساعه واحده

ب

ثلاث ساعات

أ

اربع ساعات

د

ساعتين

ج

الحل : ()

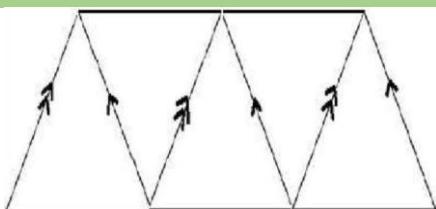
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٧٣٥ "



كم عدد متوازيات الاضلاع في الشكل ؟

٥

ب

١٠

أ

٤

د

٦

ج

الحل : ()

" ٧٣٦ "

سعد وعلي ومحمد وفهد يعيشون في المدن التالية مكه ، جده ، ابها ، القرىات ، سعد
ومحمد زاروا صديقهم في جده وعلي فضل البقاء في ابها ، فاي منهم يعيش في مكه
علما بأن محمد يعيش في شمال المملكة ؟

محمد

ب

سعد

أ

علي

د

فهد

ج

الحل : ()

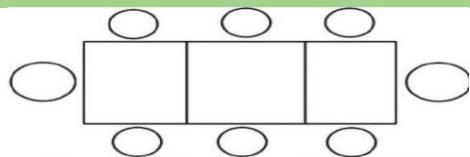
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٧٣٧ "



اذا جلس ٨ اشخاص علي ٣ طاولات كما هو مبين في الشكل كم شخص يمكن ان يجلس
علي ١٣ طاولة

٢٨

ب

٢٩

أ

٢٠

د

٢٥

ج

الحل : ()

" ٧٣٨ "

اذا كان سعه ناقله ٣ م وسعه خزان ١٤ م فكم تحتاج ناقله لملئ الخزان؟

٥ ناقلات

ب

٤ ناقلات

أ

٦ ناقلات

د

٩ ناقلات

ج

الحل : ()

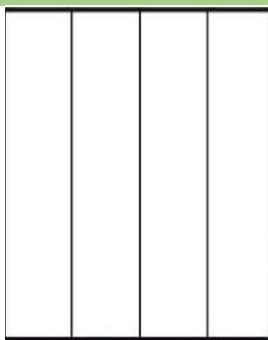
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٧٣٩ "



اذا كان محيط المربع = ٢٢ اوجد مساحه المستطيل الصغير ؟

١٤	ب	١٠	أ
١٦	د	٦	ج

الحل : ()

" ٧٤٠ "

$\frac{1}{2} \text{ص} \text{س} = ٤$ و $\text{ص} = \frac{١}{٢} \text{س}$ فماقيمه س ؟

١	ب	٢	أ
٤	د	٣	ج

الحل : ()

" ٧٤١ "

$$\frac{١}{١٠} \times -٤ = ١٠$$

٥-١٠	ب	١٠-١٣	أ
١٣-١٠	د	١٣	ج

الحل : ()

+966506848345

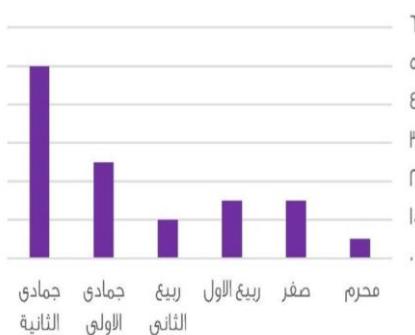
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧٤٢ "

أرباح الشركة بالآلاف



اوجد متوسط ربح الشركه؟

١٢٠ الف	ب	١٠٠ الف	أ
٣٠ الف	د	٢٥٠ الف	ج

الحل : ()

" ٧٤٣ "

اوجد ناتج مايلي : $(٣ \times ١٤) + (٢ \times ٣١٤) + (١٤ \times ١٤)$

١٤٠	ب	١٣٠	أ
١١٠	د	١٢٠	ج

الحل : ()

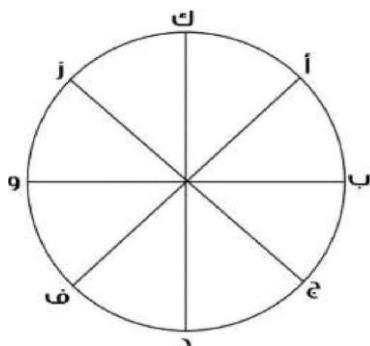
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٧٤٤ "



اذا تحركت النقطه أ بمقدار $\frac{1}{8}$ بعكس اتجاه عقارب الساعه ثم رجعت بمقدار $\frac{1}{4}$ أين

سيصبح مكانها

ف	ب	و	أ
د	د	ج	ج

الحل: ()

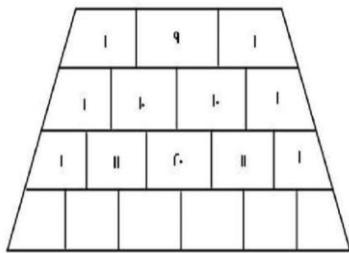
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تجميع المصففي

" ٧٤٥ "



أوجد مجموع الارقام المجهولة في الصف الاخير

٨٠	ب	٧٠	أ
٩٠	د	٦٠	ج
الحل : ()			

" ٧٤٦ "

أكمل المتتابعة :

..... ، ٢ ، ٤ ،

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج
الحل : ()			

" ٧٤٧ "

س = ص ن ص = س اس م فكم تساوي ٢ م ن

٣	ب	٢	أ
٥	د	٤	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧٤٨ "

اذا كان هناك ٦٠ قطعه من فئه الربع ريال في الحزمة الواحده فكم ريال في ٢٠ حزمه ؟

٢٠٠	ب	١٥٠	أ
١٠٠	د	٣٠٠	ج
الحل : ()			

" ٧٤٩ "



اوجد قيمة س في الشكل التالي

٨٠	ب	٥٠	أ
٧٠	د	٤٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٧٥٠ "

$$\frac{4}{\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}}$$

صفر

ب

$$\frac{20 - 4\sqrt{5}}{5}$$

أ

$$\frac{10 - 2\sqrt{5}}{\sqrt{5}}$$

د

$$\frac{10 - 2\sqrt{5}}{5}$$

ج

الحل : ()

" ٧٥١ "

كيس فيه مجموعه كرات اذا كانت نسبة الكرات الخضراء هي $\frac{1}{3}$ ونسبة الكرات الحمراء هي $\frac{1}{2}$ ونسبة الكرات الزرقاء هي ما تبقى فاذا كان عدد الكرات الخضراء هو ١٠ كرات فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

٦كرات

ب

٧كرات

أ

٥كرات

د

٨كرات

ج

الحل : ()

" ٧٥٢ "

مجموعه من الكرات الحمراء وخضراء وزرقاء نسبة الحمراء الثلث والخضراء ثلث اربع الباقی وكان عدد الكرات الحمراء يساوي فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

٥

ب

٤

أ

١٢

د

١٠

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المتطابق

" ٧٥٣ "

$$\text{تساوي } \left(\frac{s}{c} \right) \div \left(\frac{s}{c} \right)$$

$$\frac{c}{s}$$

ب

$$\frac{s}{c}$$

أ

$$\frac{c}{s} -$$

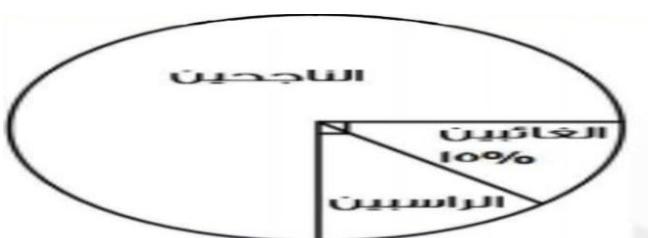
د

$$\frac{s}{c} -$$

ج

الحل : ()

" ٧٥٤ "



بالنظر للرسم التالي كم هي نسبة الراسبين ؟

%٦٠

ب

%٧٠

أ

%٨٠

د

%٩٠

ج

الحل : ()

" ٧٥٥ "

اذا كان العدد ٠٠١٩٣٥٢، هو عدد دوري فما هو العدد في الخانه رقم ٤ يمين الفاصله

٢

ب

١

أ

٥

د

٩

ج

الحل : ()

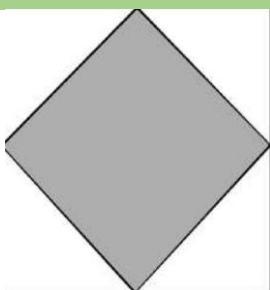
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٥٦ "



اوجد مساحه المظلل اذا كان الشكل مربعا طول ضلعه ١٢

٧٣

ب

٧٠

أ

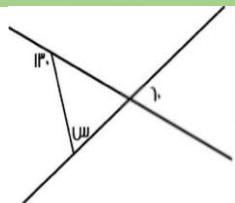
٦٠

د

٥٠

ج

الحل : ()



اوجد قيمة س في الشكل التالي

٨٠

ب

٧٠

أ

٦٠

د

٥٠

ج

الحل : ()



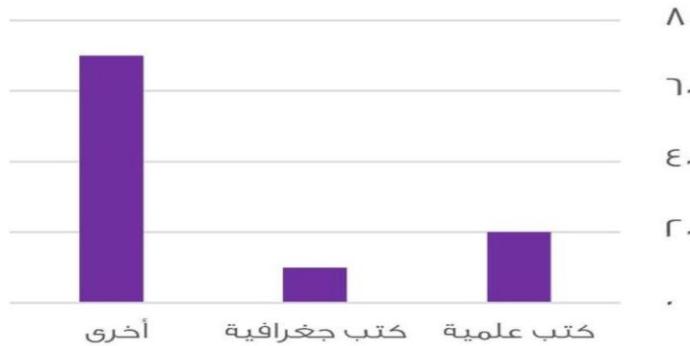
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى

تبسيط المصطفى

" ٢٥٨ "

بيان بأنواع الكتب



أوجد الفرق بين الكتب الجغرافية والعلمية

١٠	ب	٥	أ
٢٠	د	١٥	ج

الحل : ()

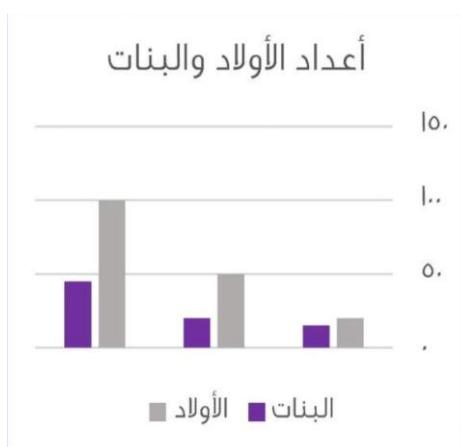
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧٥٩ "



بالنظر للمخطط التالي نلاحظ ان اعداد الاولاد في ؟

تذبذب	ب	زيادة	أ
ثابت	د	تناقص	ج

الحل : ()

" ٧٦٠ "

اذا خرج شخص زكاه مقدارها ١٦٠٠ ريال وكانت نسبة الزكاه تساوي $\frac{1}{40}$ فكم المبلغ كامل ؟

٣٢٠٠	ب	٦٤٠٠	أ
٢٥٠٠٠	د	٦٥٠٠٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٧٦١ "

ذهبت مريم وفريده في رحله مدرسيه مع صديقاتهم حيث عدد الطالبات ١٢ ومعهم ٣ معلمات فاذا كانت تذكره البالغ بـ٦ ريال وتذكره الطفل بـ٤ ريال فما التكفله الاجماليه ؟

٦٦

ب

٦٠

أ

٨٤

د

٥٨

ج

الحل : ()

" ٧٦٢ "

توفي رجل وترك ٤٨٠٠٠ ريال وكان نصيب الزوجه والبنت علي الترتيب $\frac{1}{8}$ و $\frac{2}{3}$ فما نصيب البنت ؟

٨٠٠٠

ب

١٠٠٠

أ

١٢٠

د

٦٠٠٠

ج

الحل : ()

" ٧٦٣ "

اذا كان عدد الاشخاص ٥ فكم عدد المصفحات ؟

١٠

ب

٨

أ

١٤

د

١٢

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المتطابق

" ٧٦٤ "

اذا انطلقت سياره بسرعه ٩٠كم / س ثم انطلقت سياره اخري بعدها بساعه ١٢٠كم / س فبعد كم دقيقه يصبح الفرق بينهما ٦٠كم ؟

٦٠	ب	٣٠	أ
١٢٠	د	٩٠	ج

الحل : ()

" ٧٦٥ "

انطلقت سياره بسرعه ٨٠كم / س ثم انطلقت بعدها بساعه سياره اخري بسرعه ١٠٠كم / س فبعد كم ساعه تتساوي المسافات بينهم ؟

٤	ب	٣	أ
٦	د	٥	ج

الحل : ()

" ٧٦٦ "

$$٠,٢ \times ٠,٢$$

٤,٠	ب	٤,٠	أ
٠,٣	د	٠,٢	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٢٦٧ "

الكسراقل من الربع ؟

$$\frac{11}{50}$$

$$\frac{10}{24}$$

ب

د

$$\frac{16}{30}$$

$$\frac{14}{40}$$

أ

ج

الحل : ()

" ٢٦٨ "

خمسه اعداد زوجيه متتاليه مجموعهم = ١١٠ اوجد مجموع اول عددين ؟

$$٣٨$$

$$١٨$$

ب

د

$$٢٠$$

$$٣٦$$

أ

ج

الحل : ()

" ٢٦٩ "

$$\text{بسط المقدار } \frac{s \times s \times s \times s}{s + s + s} = 4s$$

$$٤-$$

$$٢٥$$

ب

د

$$٤$$

$$٤٥$$

أ

ج

الحل : ()

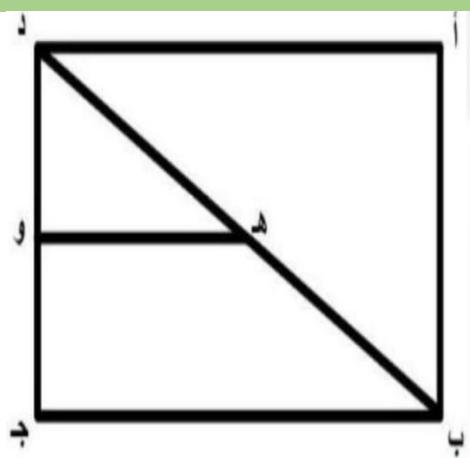
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٧٧٠ "



اذا كان ج وينصف دب كم نسبة ج الى ب ؟

$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ
$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{4}$	ج
الحل : ()			

" ٧٧١ "

مثلث اطوال اضلاعه ٥،٤،٣ فما وجد زوايا المثلث ؟

١١٠،٤٠،٣٠	ب	٧٥،٦٠،٤٥	أ
٩٥،٤٥،٤٠	د	١٠٠،٥٠،٣٠	ج
الحل : ()			

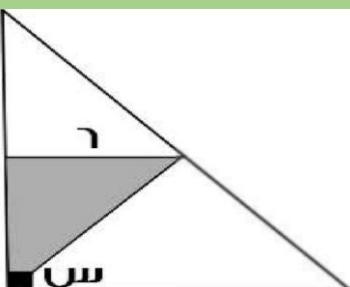
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٧٧٢ "



إذا كانت مساحة المثلث المظلل = ١٨ فما قياس الزاوية (س)؟

٥٥

ب

٢٥

أ

٤٥

د

٥٤

ج

الحل: ()

" ٧٧٣ "

.....٣٠،١٨،٩،٣٠

٤٥

ب

٤٥

أ

٦٥

د

٥٥

ج

الحل: ()

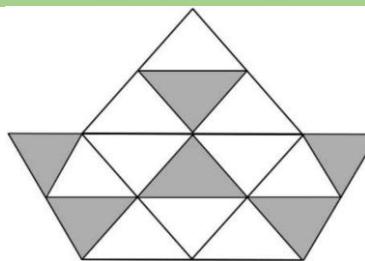
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٧٤ "

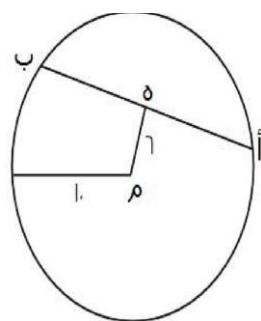


المظلل للكل اذا كانت المثلثات متطابقه ؟

$\frac{1}{2}$	<input type="radio"/> ب	$\frac{3}{8}$	<input type="radio"/> أ
$\frac{3}{4}$	<input checked="" type="radio"/> د	$\frac{1}{4}$	<input type="radio"/> ج

(الحل :)

" ٧٧٥ "



ه منتصف اب ،م مركز الدائرة فما وجد طول الوتر اب؟

١٦	<input type="radio"/> ب	١٢	<input type="radio"/> أ
١٠	<input checked="" type="radio"/> د	٨	<input type="radio"/> ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المصففي

" ٢٧٦ "

$$\frac{\sqrt{27} - \sqrt{48}}{\sqrt{3}}$$

٢	ب	١	أ
٤	د	٣	ج

الحل : ()

" ٢٧٧ "

اذا كانت $s = c^2$ ، $(s-c)^2 = 5$ فان (s^2+c^2)

٢٠	ب	١٥	أ
٣٠	د	٢٥	ج

الحل : ()

" ٢٧٨ "

٤ مولدات تعمل بكفاءه متساويه تنتجهن ٦٠٠ واط اذا تعطل احد المولدات فكم يكون
الانتاج؟

٤٥٠٠	ب	٥٠٠٠	أ
٣٥٠٠	د	٤٠٠٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيسوى



تجميع المصطفى

" ٧٧٩ "

$$100 = 25\%$$

فان س تساوي ؟

أ

ب

ج

د

هـ

الحل : ()

" ٧٨٠ "

$$\sqrt[3]{0,125}$$

أ

بـ

هـ

دـ

جـ

الحل : ()

" ٧٨١ "

اذا كان راتبك ١٠٠٠ وتوفر ٣٠٪ منه شهريا وتريد شراء سيارة بـ ٨٠٠٠٠٠ رياض فكم شهر تحتاج ؟

أ

بـ

هـ

دـ

جـ

الحل : ()

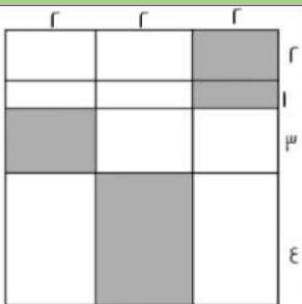
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٨٢ "



احسب مساحه المظليل؟.

٢٢	ب	٢١	أ
٢٠	د	٩٢	ج

الحل : ()

" ٢٨٣ "

اذا كان سعيد وسعد مجموع مدعويهم ٢٧ وكان مدعويي سعيد يزيدون ب٩ عن مدعوي سعد فكم مدعوي سعد؟

٧	ب	٨	أ
٩	د	٦	ج

الحل : ()

" ٢٨٤ "

غرفه مستطيله ابعادها ٥، ٩ وضع سجاده مربعه فيها طولها ٥ فما المساحه الغير

مفروشه

١٥	ب	٢٠	أ
٢٥	د	٣٠	ج

الحل : ()

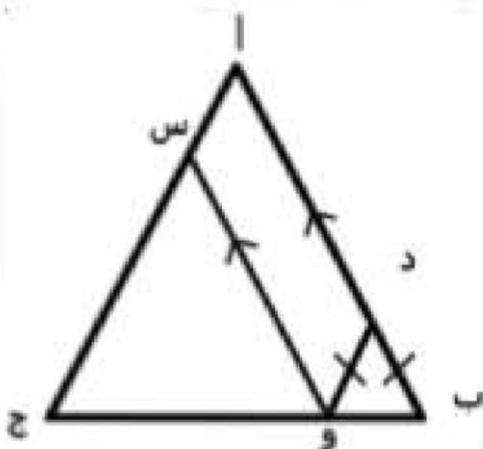
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المتطابق

" ٢٨٥ "



إذا كان طول $\angle A = \angle B = 20^\circ$ فما طول محيط متوازي الأضلاع $ABCD$ ؟

٣٠	ب	٦٠	أ
٢٠	د	٤٠	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى

" ٢٨٦ "

أدبي	علمي	المجال الدور
٨٥	٤٤	الدور الأول
١٨	٢٤	الدور الثاني

استخدم الجدول في الإجابة عن السؤال التالي مالنسبة بين طلاب العلمي في الدور الثاني إلى مجموع الدورين في نفس المجال تقريرياً؟

١٤	ب	١٥	أ
١٣	د	١١	ج

(الحل :)

" ٢٨٧ "

$$س + \frac{1}{س} = 4, \text{فإن } (س - \sqrt{s})^2 = 0$$

٣	ب	٢	أ
٥	د	٤	ج

(الحل :)

" ٢٨٩ "

إذا كان n عدد زوجي فاي الاتي يمثل عدد فردي ؟

$n+2n$	ب	$2n$	أ
n	د	n^3	ج

(الحل :)

+966506848345

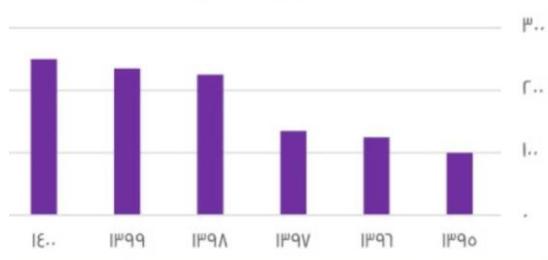
استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ٧٩٠ "

الجدول التالي يوضح التطور في أعداد
مدارس البنين



تطور مدارس البنين خلال فترة من ١٣٩٥ إلى ١٤٠٠

متناقص	ب	متزايد	أ
ثابت	د	متذبذب	ج

(الحل:)

" ٧٩١ "

اذا كان س من الاعداد الصحيحة الموجبة $16 < س^2 < 28$ فما هي قيمة س؟

٥	ب	٦	أ
٤	د	٩	ج

(الحل:)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧٩٢ "

$$\frac{1}{4} - \frac{5}{2}$$

١	ب	صفر	أ
$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{2}$	ج
الحل : ()			

" ٧٩٣ "

اذا كان عدد الطلاب = ٣٢ ونسبة الناجحين الى الكل = ٧:٨ فما وجد عدد الرااسبين

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج
الحل : ()			

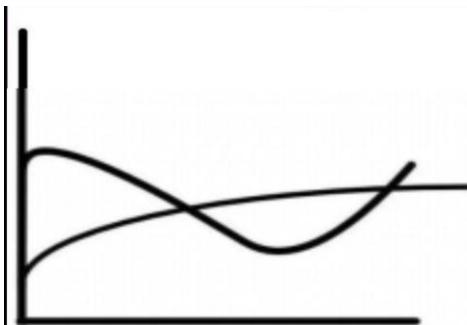
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٧٩٤ "



كم مره يتساوي وزن سعيد واحمد

٣	ب	٢	أ
٤	د	١	ج

الحل: ()

" ٧٩٥ "

س < ص < ع ، ع = س اوجد س

٥	ب	٤	أ
٣	د	٦	ج

الحل: ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٢٩٦ "

$$\begin{array}{r} 5 - 5 \\ \hline 5 \end{array}$$

٢٥
٢٧

ب
د
الحل : ()

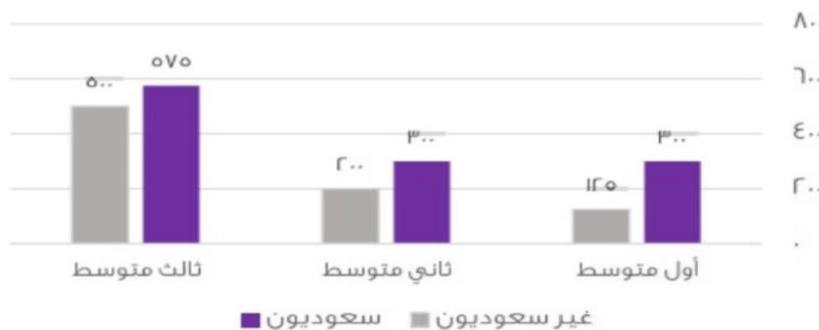
٢٤
٢٦

أ
ج

" ٢٩٧ "

استعمل الرسم للإجابة على السؤالين الآت

رسم يوضح عدد الطلاب السعوديين وغير السعوديين في المرحلة المتوسطة



مانسبه غير السعوديين في ثالث متوسط بالنسبة للطلاب جميا؟

%٢٥
%٤٠

ب
د
الحل : ()

%٣٠
%٣٥

أ
ج

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٧٩٨ "

ما الفرق بين عدد الطلاب السعوديين وغير سعوديين في اول متوسط؟

١٥٧	ب	١٧٥	أ
١٥٥	د	١٥٠	ج
الحل : ()			

" ٧٩٩ "

اذا كان العدد ١٩٣٥٢٠ هو عدد دوري فما هو العدد في الخانه رقم ٤٥ يمين الفاصله؟

٣	ب	٩	أ
٢	د	٥	ج
الحل : ()			

" ٨٠ "

يعمل ٣ عمال لحفر حفره في ٦ ساعات وتقاضوا جمبعهم ١٢٠٠ اذا عمل الاول الوقت كاملا
والثاني نصف الوقت والثالث ثلث المده او جد نصيب الاول؟

١٢٠٠	ب	١٣٠٠	أ
١٥٠٠	د	١٤٠٠	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٨٠١ "

اذا كان يعمل فترتين الاولى ١٦ ريال للساعه والثانية ٨ ريال للساعه فما وجد قيمه المبلغ الذي يجمعه خلال ٢٥ يوم؟

١٥٠٠	ب	١٤٤٠٠	أ
١٦٠٠	د	١٥٥٠٠	ج

(الحل :)

" ٨٠٢ "

$$\dots \dots 10\frac{1}{5}, 8\frac{1}{4}, 6\frac{1}{3}$$

$12\frac{1}{6}$	ب	$\frac{1}{3}^{12}$	أ
$\frac{1}{8}^{12}$	د	$12\frac{1}{8}$	ج

(الحل :)

" ٨٠٣ "

ثلاثه اعداد متتاليه مجموعها س احدهما ١٠ وحاصل ضربهما ٧٢٠ اوجد قيمه س؟

٣٣	ب	٣٢	مأو
٢٥	د	٢٧	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المصففي

" ٨٤ "

$$س^2 = ص^2 + ٢٤، س - ص = ٦ \text{ او ج س} + ص$$

٥

ب

٤

أ

٧

د

٦

ج

الحل : ()

" ٨٦ "

اذا اعطيت هند لاختها ٣٥٪ واخيها ٢٥٪ وتبقي لها ٤٢ فكم كان معها ؟

١٠

ب

١٥

وأ

٩٥

د

١١٢

ج

الحل : ()

" ٨٧ "

اي مما يلي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

٣٠

ب

٤٢

أ

٥٦

د

٦٤

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٨٠٨ "

خران عبئ ربعه فكان ٢٠٠ جرام وثلاثه اربعاعه فكان ٣٠٠ جرام فكم وزنه وهو فارغ

٢٠٠	ب	١٥٠	أ
٣٠٠	د	٢٥٠	ج

(الحل :)

" ٨٠٩ "

عدد سبعة يساوي سدس عدد اخر فما هو

٩٢	ب	٦٢	أ
٥٤	د	٣٤	ج

(الحل :)

" ٨١٠ "



اوجد الزيادة من جمادي ثاني الى ربيع ثاني:

٤٠	ب	٣٠	أ
٦٠	د	٥٠	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٨١١ "

عدد اذا ربعته واضفت اليه مثلثيه كان الناتج = ٢٤

٤	ب	٢	أ
٩	د	٧	ج
الحل : ()			

" ٨١٢ "

مدرستين يمتحنون في ماده الاحياء الاولى متواسط درجات الطلاب ٧٠ والثانويه متوسط درجات طلابها ٩٠ اذا كان طلاب المدرسه الاولى ٣ ضعاف المدرسه الثانيه او جد متوسط درجات الطلاب ؟

٧٠	ب	٧٥	أ
٩٠	د	٨٠	ج
الحل : ()			

" ٨١٣ "

عدد يقبل القسمه على ٧ ولا يقبل على ٤

٢٥٢	ب	١١٢	أ
٣٨٥	د	٦٥٢	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٨١٤ "

اذا كانت الساعه ٣ فبعد ٥٢ كم تكون الساعه

٥	ب	٧	أ
٨	د	٦	ج

الحل : ()

" ٨١٥ "

اذا كان عقرب الساعه على السادسه فكم تكون الساعه بعد ٣ ساعه؟

١٠	ب	١١	أ
١	د	١٢	ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨١٦ "

صندوق يحتوي على ٤ صناديق وفي كل صندوق ٤ صناديق ، فما هو مجموع الصناديق ؟

٢٠

ب

٢١

أ

١٦

د

١٩

ج

الحل : ()

" ٨١٧ "

شخص قرأ من بداية الصفحة ٣ لنهاية ١٣٣ ما عدا ٤٨١ ، ٥٠ ، ٤٩ ، ٨١ فكم قرأ من صفحات ؟

١٠٠

ب

١٠٤

أ

١٣٣

د

١٠٨

ج

الحل : ()

" ٨١٨ "

علبة دواء وزنها ٧٥ جرام ، ووزن حبة الدواء ٥ جرام ، فكم حبة دواء في العلبة ؟

١٦

ب

٢٠

أ

١٤

د

١٥

ج

الحل : ()

" ٨١٩ "

عجلة نصف قطرها ٢٥ سم وتدور ١٢ دورة فكم المسافة بالمتر ؟

١٨٨٤

ب

١٨٨٤

أ

١٨٠٨

د

١٨٨٤

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨٢٠ "

إذا كانت مقاعد الصف الأول ١٢ والثاني ٢٠ والثالث ٢٨ فكم مقاعد الصف السادس ؟

٤٨

ب

٤٤

أ

٥٢

د

٥٠

ج

الحل : ()

" ٨٢١ "

إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ثم أنفق الثلث وتبقي ٣٠٠ ريال فكم المبلغ ؟

٦٠٠

ب

٣٠٠

أ

٥٠٠

د

٤٠٠

ج

الحل : ()

" ٨٢٢ "

٣	٢	١	س
١٩	٩	٣	ص

ما العلاقة التي تربط بين س و ص ؟

$s^2 + s^1$

ب

$s \times s^2$

أ

s^3

د

$s^2 + s^3$

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المصففي

" ٨٢٣ "

متوسط ٥ مدارس ١٧٠ فما هو مجموعهم

٨٠

ب

٨٥

أ

١٠٠

د

١٧٠

ج

الحل : ()

" ٨٢٤ "

قبل ميلاد خالد بسنة كان عمر أمه ٢٣ فكم مجموع عمريهما بعد ١٥ سنة من ولادته ؟

٥٤

ب

٥٠

أ

٥٥

د

٤٦

ج

الحل : ()

" ٨٢٥ "

من الساعة ٦ :٠٠ إلى الساعة ٣٠ :٣ صباحاً إذا قسم الوقت بالدقيقة على خمس
أشخاص فما نصيب الواحد بال دقائق

٢٥٠

ب

٥٧٠

أ

٩٠٠

د

١١٤

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٨٢٦ "

إذا كان ثمن قلم وكتاب ٧٢ ريال فكم سعر الكتاب إذا كان يساوي ٣ أمثال القلم

٥٢

ب

٥٤

أ

٣٦

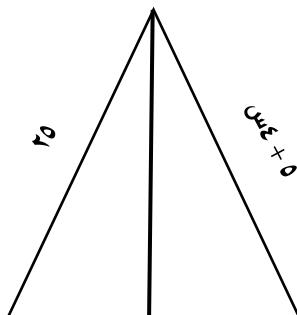
د

١٨

ج

الحل : ()

" ٨٢٧ "



٤

ب

٥

أ

١

د

٣

ج

الحل : ()

+966506848345

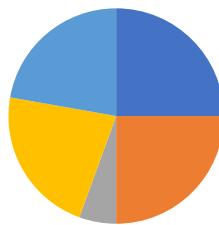
استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى ع

" ٨٢٨ "

التحليل



- مستلزمات منزلية
- الحلويات
- ملابس
- أخرى
- ألعاب

كم تمثل نسبة المستلزمات المنزلية والحلويات ؟

٤٠% ب ٥٠% أ

٥٥% د ٦٠% ج

(الحل :)

" ٨٢٩ "

إذا كان $s - 3 > s + 5$ تزيد عن ص فإن $s + 5 > s - 3$

١١% ب ١٠% أ

١٣% د ١٢% ج

(الحل :)

" ٨٣٠ "

عدد إذا قسم على ٥ ثم قسم الناتج على ٤ أصبح ١٤ فما هو هذا العدد ؟

٧٠% ب ٢٨٠% أ

٣٤٠% د ٥٦٠% ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٨٣١ "

إذا كان عدد مقاعد الصف الأول ١٤ طالب والثاني ١٩ والثالث ٢٤ فكم يكون عدد الطالب في الصف السابع ؟

٣٩	ب	٤٤	أ
٥٣	د	٤٩	ج
الحل : ()			

" ٨٣٢ "

قبل ولادة محمد بـ ٣ سنوات كان عمر الأب ٢٣ سنة فما مجموع عمريهما بعد مرور ١٠ سنوات ؟

٤٢	ب	٤٨	أ
٤٦	د	٣٦	ج
الحل : ()			

" ٨٣٣ "

$$\frac{1}{ص} + س = 3 \quad \text{فأوجد قيمة س}$$

٢	ب	١	أ
٤	د	٣	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

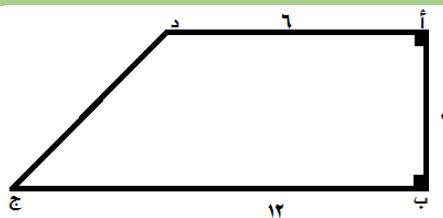
" ٨٣٤ "

$$\frac{8^6 - 8^4}{8^3 - 8^2}$$

٤٤٥	ب	٥٧٦	أ
٥٦٧	د	٣٤٥	ج

الحل : ()

" ٨٣٥ "



أوجد قياس ج د

١٠	ب	٨	أ
١٢	د	١١	ج

الحل : ()

" ٨٣٦ "

عدد ٦٪ منه يساوي ٢٧ فما هو العدد ؟

٤٥٠	ب	٥٤٠	أ
٣٤٠	د	٤٣٠	ج

الحل : ()

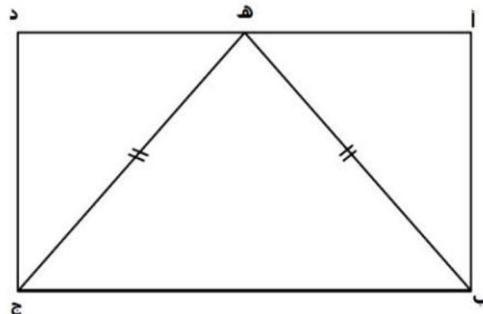
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المتطابق

" ٨٣٧ "



أوجد طول AB إذا علمت أن طول المثلث $(H-B-C)$ متطابق الضلعين فيه $(B-H-C)$
 $(H-C) = 6 \text{ سم و } (A-D) = 5 \text{ سم و } (H-A) \text{ تنصف } (A-D)$

٤	ب	٨	أ
٣	د	٥	ج
الحل : ()			

" ٨٣٨ "

$s + c = 4$ ، $s - c = 2$ ، أوجد $s^4 - c^4$ ؟

١٦	ب	٨	أ
٢٣	د	٢٤	ج
الحل : ()			

" ٨٣٩ "

نصف العدد 2^6

٣٢	ب	١٦	أ
٢٥٦	د	٦٤	ج
الحل : ()			

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تبسيط المنهجي

" ٨٤٠ "

أوجد أحد السادس في المتتابعة $57, 41, 33, \dots$

١٧

ب

١٠

أ

٨

د

١٥

ج

الحل : ()

" ٨٤١ "

تحرك عقرب ساعة من الساعة الثانية إلى الساعة الحادية عشر أحسب الزاوية التي

تحركها

٩٠

ب

٣٦٠

أ

١١٦

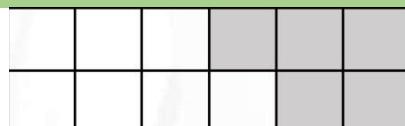
د

٢٧٠

ج

الحل : ()

" ٨٤٢ "



كم مربع يمكن تظليله حتى تصبح نسبة المظلل إلى الشكل كله $3:2$ ؟

٢

ب

١

أ

٤

د

٣

ج

الحل : ()

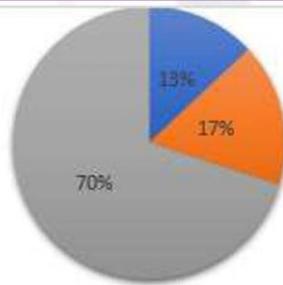
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨٤٣ "



سيارات الدفع الرباعي %١٧ الشاحنات %٦٣ غير معرف %١٣

إذا باعت شركة سيارات بـ مليون ريال عام ٢٠٠٠ فـأوجـد بالتقريـب عـدـدـ المـبيـعـاتـ

للشاحنـاتـ والـسيـارـاتـ الرـبـاعـيـةـ الدـفـعـ

٢٥٠ ألف	ب	٣٠٠ ألف	أ
٢٠٠ ألف	د	٣٣٣٣٣	ج

(الحل :)

" ٨٤٤ "

كم عدد المشابك اللازمة لـ ١٠ قطع من الملابسـ

١٣	ب	١٠	أ
١١	د	١٢	ج

(الحل :)

" ٨٤٥ "

إذا كانت $\frac{ص}{34} = ١٦$ فـماـقـيـمـةـ صـ ؟ـ

٣٦	ب	٥٤٤	أ
٢٢	د	٤٤٥	ج

(الحل :)

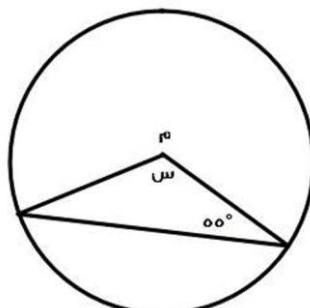
+966506848345

استاذ مصطفى بيومى



تبسيط المنهجي

" ٨٤٦ "



أوجد قيمة س :

٥٥

ب

٦٠

أ

٢٢

د

٢٠

ج

(الحل :)

" ٨٤٧ "

محمد لديه ثلاثة أمثل ما مع فهد ولدى عبدالله ثلث ما مع فهد أوجد النسبة بين ما مع عبدالله إلى ما مع محمد :

٩:١

ب

٦:١

أ

٨:١

د

١:٨

ج

(الحل :)

" ٨٤٨ "

$$س^2 - ص^2 = \frac{1}{5} \text{ أوجد قيمة } (ص^2 - س^2)$$

٢

ب

$\frac{1}{5}$

أ

٥

د

٣

ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسى



تجميع المصطفى ع

" ٨٤٩ "

عدد إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ١ وإذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٢ وإذا قسمناه على ٧ كان الباقي ٣ فما هو العدد ؟

١٧	ب	١٨	أ
٢١	د	٢٠	ج

(الحل :)

" ٨٥٠ "

إذا كان ٢٥٪ من س = ١٥٪ من ٣٠٠ فما قيمة س ؟

١٢٠٠	ب	٩٠٠	أ
٢٤٠٠	د	١٨٠٠	ج

(الحل :)

" ٨٥١ "

س٤ = ٩٤ فما قيمة س ؟

٩	ب	٨	أ
$\frac{1}{9}$	د	$\frac{1}{8}$	ج

(الحل :)

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تجميع المصطفى

" ٨٥٢ "

إذا كان ثمن عدد الماعز و الجمال ٤ أمثال الماعز فما عدد الماعز إذا كان مجموعهم ٤١٠٠؟

٩٠٠

ب

٨٠٠

أ

١٢٠٠

د

١٠٠٠

ج

الحل : ()

" ٨٥٣ "

ما هو مقلوب نصف العدد ٤ ؟

$\frac{1}{2}$

ب

$\frac{1}{5}$

أ

٤

د

٢

ج

الحل : ()

" ٨٥٤ "

عدد قوائم البقر ٤٨ إذا كان عدد الحمام ضعف عدد البقر فكم عدد الحمام ؟

٢٤

ب

٣٦

أ

٢٥

د

١٢

ج

الحل : ()

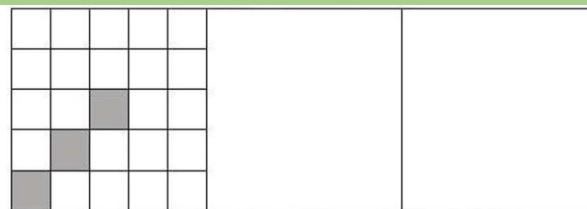
+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المتطابق

" ٨٥٥ "



نسبة المظلل إلى الشكل

٧٥ : ١

ب

٢٥ : ١

أ

٥٠ : ٣

د

١٠٠ : ٣

ج

(الحل :)

" ٨٥٦ "

$$100 = 51 + \frac{s^2}{9}$$

$9\sqrt{7} +$

ب

$3\sqrt{7} +$

أ

$7\sqrt{7} +$

د

$5\sqrt{7} +$

ج

(الحل :)

+966506848345

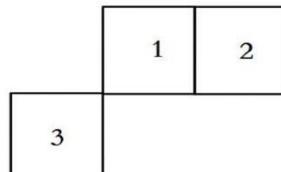
استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨٥٧ "

في الشكل المقابل ٣ مربعات متساوية في المساحة فأي الآتي صحيح



محيط ٢ و ٣ أصغر من ١ و ١

ب

محيط ٢ و ٣ أكبر من ١ و ١

أ

محيط ٢ أكبر من ٢ و ٣

د

محيط ٢ و ١ أكبر من ١ و ١

ج

الحل : ()

" ٨٥٨ "

إذا كان محيط عجلة ٨٠ و دارت ١٥ دورة كاملة فكم المسافة التي تقطعها ؟

١٦٠

ب

١٢٠

أ

٥٠٠

د

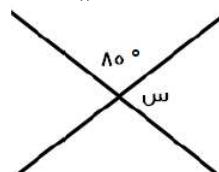
١٨٠٠

ج

الحل : ()

" ٨٥٩ "

ما قياس الزوايا س في الشكل المقابل ؟



٩٠ درجة

ب

١٠٠ درجة

أ

٨٥ درجة

د

٩٥ درجة

ج

الحل : ()

+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي



تبسيط المنهجي

" ٨٦٠ "

إذا كان إنتاج شركة لهذا العام ٣٦ مليون وينقص عن إنتاجها في العام السابق بـ ١٠٪
فما إنتاجها في العام السابق ؟

أ ٤٠ مليون ب ٤٢ مليون ج ٤٨ مليون

د ٥٠ مليون

الحل : ()

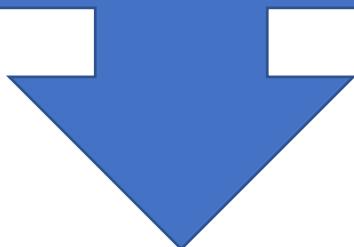


+966506848345

استاذ مصطفى بيومى

تبسيط المنهجي

مقطفات من كتاب الموسوعة ٢



+966506848345

استاذ مصطفى بيوسي





قوانين مهمة

قانون درجة الحرارة

الدرجة الكبرى - الصغرى
مقدار الارتفاع

١١ إذا كانت درجة الحرارة ترتفع درجتان كل ساعة وكانت درجة الحرارة الآن

١٣ بعد كم ساعة تصبح ٤٣ ؟

١٨ د)

١٧ ج)

١٥ ب)

١٦ أ)

$$\text{الحل: } 15 = \frac{43 - 13}{2}$$

٥ د)

١٢ العدد ٤٥٦٧٨٤٥٦٧٨٤٥٦٧٨٠، فإن العدد رقم ٢٥ هو؟

٧ ج)

٨ ب)

٦ أ)

الحل:

العدد دوري لكن بدون أول ٣ أعداد ٤٥٦٧٨

فتحذفهم ونطرح $25 - 3 = 22$ ويكونباقي ٢

العدد الثاني وهو ٥

$$\begin{array}{r} 4 \\ \sqrt[5]{22} \\ \underline{-20} \\ \hline 2 \end{array}$$

١٢ إذا كانت درجة الحرارة ترتفع ٣ درجات كل ساعة وكانت درجة الحرارة الآن

١٣ بعد كم ساعة تصبح ٥٥ ؟

١٨ د)

١٧ ج)

١٥ ب)

١٤ أ)

$$\text{الحل: } 14 = \frac{55 - 13}{3}$$

٦ أنا

٧ ج)

٨ ب)

٩ أ)

الحل:

المنتج الثالث هو مانجو

$$\begin{array}{r} 28 \\ \sqrt[4]{115} \\ \underline{-112} \\ \hline 3 \\ \underline{-2} \\ \hline 1 \end{array}$$

١٣ العدد الدوري ٣١٧٥٢ ، يتكرر إلى ملأ نهاية العدد الذي يمثل الرقم

الموجود في الخانة ٩٦٨ =

٩ د)

٧ ج)

٨ ب)

١٠ أ)

الحل:

العدد يتكرر كل ٥ مرات

$$\begin{array}{r} 193 \\ \sqrt[5]{968} \\ \underline{-95} \\ \hline 18 \\ \underline{-15} \\ \hline 3 \end{array}$$

نختار العدد الثالث من عند العلامة فيكون ٧

١١ مزرعة كلها بقر إلا ٢ كلها ضأن إلا ٢ كلها إبل إلا ٢.

أوجد عدد حيوانات المزرعة

٣ د)

٨ ج)

٦ ب)

٥ أ)

$$\text{الحل: } 3 = \frac{7}{3} = \frac{2+2+2}{1-3}$$

١٢ في المثال السابق كم عدد الضأن ؟

٤ د)

١ ج)

٢ ب)

٣ أ)

$$\text{الحل: } 1 = 2 - 3$$

تقسيم:

١١ أسرة كلها رجال إلا ٥ كلها نساء إلا ٤ كلها أطفال إلا ٣

المطلوب الأول :

كم عدد أفراد الأسرة ؟

٥ د)

٧ ج)

٦ ب)

٥ أ)

الإجابة (ب)

المطلوب الثاني :

كم عدد الأطفال ؟

٤ د)

٣ ج)

٢ ب)

١ أ)

الإجابة (ج)

١٣ الجمعة

٧ ج)

٦ د)

٥ ج)

٤ ب)

٣ ج)

٢ د)

١ ج)

٠ د)

٩ ج)

٨ د)

٧ ج)

٦ د)

٥ ج)

٤ د)

٣ ج)

٢ د)

١ ج)

٠ د)

٩ ج)

٨ د)

٧ ج)

٦ د)

٥ ج)

٤ د)

٣ ج)

٢ د)

١ ج)

٠ د)

١٢ تقسيم: إذا كان اليوم السبت . بعد ٢٤٣ يوماً يصبح

١٢ أ) الأربعاء

١٣ ب) الخميس

١٤ ج) الجمعة

١٥ د) السبت

١٦ ج) الأحد

١٧ د) الاثنين

١٨ ج) الثلاثاء

١٩ د) الأربعاء

٢٠ ج) الخميس

٢١ د) الجمعة

٢٢ ج) السبت

٢٣ د) الأحد

٢٤ ج) الثلاثاء

٢٥ د) الأربعاء

٢٦ ج) الخميس

٢٧ د) الجمعة

٢٨ د) السبت

٢٩ ج) الأحد

٣٠ د) الثلاثاء

١٢ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

١٣ نبدأ العد من الثلاثاء

١٤ ثلاثة ، أربعاء ، خميس ، جمعة

١٥ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

١٦ نبدأ العد من الثلاثاء

١٧ ثلاثة ، أربعاء ، خميس ، جمعة

١٨ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

١٩ نبدأ العد من الثلاثاء

٢٠ ثلاثة ، أربعاء ، خميس ، جمعة

٢١ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

٢٢ نبدأ العد من الثلاثاء

٢٣ ثلاثة ، أربعاء ، خميس ، جمعة

٢٤ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

٢٥ نبدأ العد من الثلاثاء

٢٦ ثلاثة ، أربعاء ، خميس ، جمعة

٢٧ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

٢٨ نبدأ العد من الثلاثاء

٢٩ ثلاثة ، أربعاء ، خميس ، جمعة

٣٠ الحل: سيتبقي من العام ٤ أيام

٣١ نبدأ العد من الثلاثاء



قانون عدد الصفحات

$$\rightarrow \text{قانون عدد الصفحات} = \text{الأكبر} - \text{الأصغر} + 1$$

١٠١ قرأت أحمد كتاب من بداية صفحة ٢٠ إلى نهاية صفحة ١٢٣ عدد الصفحات ٣٤، ٦٧، ٧٧، ٥٦ فكم عدد الصفحات؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ١٠١ (ج) ١٠٢ (د) ١٠٣

$$\text{الحل: } 123 - 20 + 1 = 104$$

عدد الصفحات التي لم يقرأها ٤
فيكون عدد الصفحات التي قرأها $104 - 4 = 100$ صفحة

١٠٢ قرأت سعيد كتاب من صفحة ٩ إلى ٤٣ ومن صفحة ٨٤ إلى ١٤٨ كم عدد الصفحات

التي قرأها سعيد؟

- (أ) ١٠١ (ب) ١٠٢ (ج) ١٠٤ (د) ١٠٥

$$\text{الحل: المراحل الأولى: } 35 = 1 + 9 - 43$$

$$\text{المراحل الثانية: } 65 = 1 + 84 - 148$$

$$\text{عدد الصفحات الكلي=} 65 + 35 = 100 = \text{صفحة}$$

قانون الطوابير

$$\rightarrow \text{الطابور العادي} = \text{العدد الأول} + \text{العدد الثاني} - 1$$

$$\rightarrow \text{الطابور الدائري} = \text{العدد الأول} + \text{العدد الثاني} - 2$$

١٠٣ إذا وقف خالد في طابور فإن ترتيبه من الأمام السابع وترتيبه من الأخير الثالث عشر فكم عدد اللذين في الطابور؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ١٩ (د) ٢٠

$$\text{الحل: } 19 = 1 - 13 + 7$$

١٠٤ وقف محمد وخالد في طابور دائري فإذا بدأنا العد من خالد باتجاه عقارب الساعة فترتيب محمد سيكون ١٤ وإذا بدأنا العد عكس عقارب الساعة سيكون ترتيبه السابع فكم عدد الطابور؟

- (أ) ٢٢ (ب) ٢١ (ج) ٢٠ (د) ٢٤

$$\text{الحل: } 19 = 2 - 7 + 14$$

قانون الطاولة الدائرية

$$\rightarrow \text{طرق الجلوس على طاولة دائرة} = (n-1)!$$

١٠٥ بكم طريقة يمكن جلوس ٥ أشخاص على طاولة دائرة؟

- (أ) ١٦٠ (ب) ١٨٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٤

$$\text{الحل: } 24 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 = 4! = (5-1)!$$

قانون الصفحة المكافئة

$$\rightarrow \text{عدد الصفحات الكلي} - \text{الصفحة المطلوبة} + 1$$

١٠٦ كتاب مكون من ٤٠ صفحة ، ما الصفحة المكافئة للصفحة ٦ من الجهة الأخرى؟

- (أ) ٣٤ (ب) ٣٥ (ج) ٣٦ (د) ٣٧

$$\text{الحل: } 35 = 1 + 6 - 40$$

قانون المعا侈ات

$$\rightarrow \frac{\text{العدد} \times \text{الأقل منه}}{2}$$

١٠٧ كم عدد المعا侈ات الناتجة من معاصبة ٨ أشخاص؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٤٠ (ج) ٣٠ (د) ٢٨

$$\text{الحل: } 28 = \frac{8 \times 8}{2}$$

١٠٨ تقابل مجموعة من الأصدقاء وكانت عدد المعا侈ات ٢١ معاصبة كم يكون عددهم؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

$$\text{الحل: تجربة الخيارات: } 21 = \frac{7 \times 7}{2}$$

قانون الهدايا

$$\rightarrow \frac{\text{العدد} \times \text{الأقل منه}}{2}$$

١٠٩ أعطت كل فتاة لزميلتها هدية وكان عددهم ١٠ فكم عدد الهدايا الموزعة؟

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٥٠ (د) ٩٠

$$\text{الحل: } 90 = 9 \times 10$$

١٠١٠ تقابل مجموعة من الأصدقاء وأعطي كل منهم للأخر هدية وكان مجموع الهدايا ٥٦ هدية فإن عدد الأشخاص هم .

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

$$\text{الحل: بتجربة الخيارات نختار العدد 8}$$

$$56 = 7 \times 8$$



١٦١ إذا استلف عمر من صديقه ٢٥٠٠ ريال وأرجع ٨٢٠ ريال وأراد أن يرجع

٤٠ ريال في الأسبوع فكم أسبوع يحتاج؟

١٣)

١٢)

١٤)

ب)

٨)

$$\text{الحل: } \frac{1680}{140} = \frac{820 - 2500}{140}$$

قانون زمن التلاقي

٧) (زمن التلاقي) (الرواتب أو المصروفات = الراتب الأعلى - الراتب الأقل) / (الزيادة الكبيرة - الزيادة الصغرى)

١٦٢ إذا كان ما لدى أحمد ٢٤٠ ريال ولدي محمد ١٠٠ ريال. وإذا كان أحمد يأخذ

كل يوم ٥ ريال ومحمد يأخذ كل يوم ١٢ ريال بعد كم يوم يتساوى ما معهما؟

ب) ٢٠ يوم

ج) ٣٠ يوم

الحل: عدد الأيام = $\frac{100 - 240}{12 - 5} = \frac{-140}{7} = 20$ يوم

١٦٣ قاعة سعر تأجيرها ٢٠٠٠ ريال بالإضافة إلى ٥ ريال لكل شخص يحضر

وقدوة أخرى سعر تأجيرها ١٠٠٠ ريال بالإضافة إلى ١٠ ريال لكل شخص

يحضر، بعد كام مدعوه سيتساوى مبلغ الدخل للقاعدتين في اليوم؟

أ) ١٠٠ شخص

ب) ٤٠ شخص

ج) ٥٠ شخص

الحل: $2000 + 5x = 1000 + 10x \Rightarrow 1000 = 5x \Rightarrow x = 200$

قانون الحفلة

٧) نصيب كل فرد = العدد الكلي - الفرق
٢

١٦٤ أقام خالد وماجد حفلة وكان عدد مدعوين خالد أقل من عدد مدعوين ماجد

ب) ١٣ شخص.

إذا علمت أن عدد المدعوين ٤٩ فكم عدد مدعوين ماجد؟

٣١)

٢٢)

١٨)

٧)

الحل:

$$\text{خالد} = \frac{13 - 49}{2} = \frac{-36}{2} = -18$$

$$\text{ماجد} = 13 + 18 = 31$$

قانون عدد المباريات

٧) عدد المباريات = $\frac{n(n-1)}{2} \times \text{عدد المباريات حيث ن عدد اللاعبين}$

١٦٥ تقابل لاعب شطرين في احدى البطولات وكل لاعب سيلتقي الآخر في

مباريات كم عدد المباريات؟

٣٦٠)

٣٠٠)

٢٦٠)

٢٠٠)

$$\text{الحل: } 360 = 3 \times 120 = 3 \times \frac{15 \times 11}{2}$$

١٦٦ أقام مدرس تربية رياضية دوري لكرة القدم بين ٦ فرق رياضية من دور واحد . فكم عدد المباريات التي ستقام؟

١٥)

٥)

٦)

١٠)

$$\text{الحل: } 15 = 1 \times 15 = 1 \times \frac{5 \times 6}{2}$$

قانون مشابك الغسيل

٧) عدد مشابك الغسيل = عدد قطع الملابس + ١

١٦٧ أوجد عدد مشابك الغسيل المستعمل في ٨ قطع من الملابس

١٦)

٩)

٦)

٩)

$$\text{الحل: } 9 = 1 + 8$$

١٦٨ قامت مني بنشر عدد من الملابس . فوجدت أنها قد استخدمت ١٨ مشبك غسيل . فكم عدد قطع الملابس؟

١٩)

١٧)

٧)

١٦)

$$\text{الحل: } \text{بتجربة الخيارات يكون الجواب ١٧}$$

$$\text{لأن } 1 + 17 = 18$$

قانون التقسيط أو السلف

٧) قانون التقسيط أو السلف = $\frac{\text{المبلغ الكلي} - \text{المقدم المدفوع}}{\text{قيمة القسط الواحد}}$

١٦٩ شخص يحتاج ٤٠٠٠ ريال لشراء دراجة ومعه ٢٥٠٠ ريال وارد تقسيط

الباقي. فكم شهر يحتاج إذا كان سيدفع شهرياً ٣٠٠ ريال.

٥)

١٠)

٩)

٨)

$$\text{الحل: } 5 = \frac{15000 - 4000}{300} = \frac{11000}{300}$$



التمارين التي جوابها ضرب المعطيات في بعضها

١٦ إذا كان أَحْمَد يَعْمَل ٥ أَيَّام إِسْبُوعِيَا بِمُعْدَل ٥ سَاعَاتِ يَوْمِيَا
أَوجِدْ عَدْدَ السَّاعَاتِ الَّتِي يَعْمَلُهَا شَهْرِيَا؟

- (أ) ٩٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٥

الحل : الشَّهْرُ بِهِ ٤ أَسْابِيعٌ

$$\text{عَدْدُ السَّاعَاتِ فِي الشَّهْرِ = } 4 \times 5 \times 5 = 100 \text{ سَاعَةً}$$

١٧ إذا كان يَوسُف يَصِيب ٦٠٪ مِن الرَّمِيَاتِ. فإذا كان عَدْدُ الرَّمِيَاتِ ٣٥ رَمِيَةً

أَوجِدْ عَدْدَ مَا يَصِيبُهِ يَوسُف مِن الرَّمِيَاتِ؟

- (أ) ١٨ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٨

$$\text{الحل :} \text{عَدْدُ الْإِصَابَاتِ = } 35 \times \frac{60}{100} = 21$$

١٨ صَفَ بِهِ ٥٠ تَلَمِيذًا تمَ اخْتِيَارُ ٩٠٪ مِنْهُمْ فَنْجَحُ الثَّلَاثِينَ. فَكِمْ عَدْدُ النَّاجِحِينَ؟

- (أ) ٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

الحل :

$$\text{عَدْدُ النَّاجِحِينَ = } \frac{2}{3} \times 9 \times 5 = \frac{2}{3} \times \frac{90}{100} \times 50 = 30$$

١٩ إذا كان هُنَاكَ ٤٠ رَبِيعَ مُوجَدِينَ بِحَزْمَةٍ وَكَانَ هُنَاكَ ١٠ حَزمَاتٍ فَمَا مَقْدَرُهَا؟

- (أ) ٩٠ (ب) ٤٠ (ج) ١٠٠ (د) ٤٠٠

الحل : عدد العملات

$$100 = 10 \times \frac{1}{4} \times 40$$

٢٠ أَبٌ يَكْمُلُ دُورَةً كَامِلَةً وَيَقْطَعُ أَبْنَهُ مَسَافَةً $\frac{4}{5}$ مِمَّا يَقْطَعُهُ الأَبُ إِنْذَا دَارَ
الأَبُ ٣ دُورَاتٍ وَالدُّورَةُ الْوَاحِدَةُ ٥٠٠ مِتْرٌ فَكِمْ دَارَ الْأَبِ؟

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٦٠٠ (د) ٨٠٠

$$\text{الحل :} \text{ما دَارَهُ الْأَبُ = } \frac{4}{5} \times 500 \times 3 \times 4 = 1200 = 100 \times 3 \times 4 \times 4 = 1200$$

٢١ دُخَلَ رَجُلٌ مُصْنَعَ فَخَارٍ فَوْجَدَهُ يَصْنَعُ أَطْبَاقَ بِ؛ زَخارِفَ وَ؛ أَلْوَانَ وَ؛
أَحْجَامَ . فَكِمْ يَنْتَجُ الْمُصْنَعُ مِنْ أَنْوَاعٍ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠

الحل : يَنْتَجُ الْمُصْنَعُ $4 \times 4 \times 4 = 64$

٢٢ قَطْعَةُ أَرْضٍ طَولُهَا ٥٠ مِتْرٌ وَعُرْضُهَا ٣٠ مِتْرٌ كُلُّ مُتَرٍ يَقْفِي فِيهِ ٤ أَشْخَاصٌ
فَإِنَّ عَدْدَ الْوَاقِفِينَ يَفْيِي قَطْعَةَ الْأَرْضِ

$$\text{الحل :} \text{عَدْدُ الْأَشْخَاصِ = } 4 \times 30 \times 50 = 6000$$

٢٣ إِذَا كان هُنَاكَ ٥٠ نَصْفَ رِيَالٍ مُوجَدَةٌ بِحَزْمَةٍ وَكَانَ هُنَاكَ ٢٠ حَزمَةً فَمَا
مَقْدَرُهَا

$$\text{الحل :} \text{عَدْدُ الْعَمَلَاتِ = } 20 \times \frac{1}{2} \times 50 = 500 \text{ رِيَالٌ}$$

٢٤ الرَّجُلُ وَابْنُهُ يَفْيِي سَبَاقَ

٢٥ الْأَخْتِيَارُ الْمُتَعَدِّدُ

٢٦ مَسَأَلَةُ الْمَسْرَحِ (قطعة الأرض)

٢٧ التَّصْوِيبُ

٢٨ حَزْمُ الْفَلَوْسِ

٢٩ الْأَصْطَفَاءُ مِنْ بَيْنِ مَجْمُوعَةِ طَلَابٍ

٣٠ أَرْقَامُ الْحَقِيقَيْةِ السَّرِيرِية

٣١ الرَّجُلُ الَّذِي يَعْمَلُ سَاعَاتٍ إِسْبُوعِيَّا

مَثَلٌ ١:

٣٢ تَضْمِنْ قَاعَةُ مَطْعَمٍ ٣ أَنْوَاعَ شَرْبَهُ، ٤ أَنْوَاعَ لَحْومٍ، ٥ أَنْوَاعَ سَلَطَاتٍ.

بِكِمْ طَرِيقَةٍ يَمْكُنُ اخْتِيَارُ وَجْهَهُ مَكْوَنَةً مِنْ ٣ أَصْنَافٍ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ٤٠

$$\text{الحل :} 60 = 5 \times 12 = 5 \times 4 \times 3$$

٣٣ مَسْرَحٌ طَوْلُهُ ٥٠ مِتْرٌ وَعُرْضُهُ ١٠٠ مِتْرٌ إِذَا كَانَ كُلُّ مِتْرٌ مَرْبِعٌ يَأْخُذُ ٣ أَشْخَاصٍ

فَكِمْ شَخْصٌ سَيَجْلِسُ فِي الْمَسْرَحِ؟

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٥٠٠ (د) ٨٠٠

$$\text{الحل :} \text{الْعَدْدُ الْجَالِسِينَ = } 100 \times 50 \times 3 = 15000$$

٣٤ أَزْرَارٌ فِي لَوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ سَتَكُونُ بَيْنَهُمْ كَلْمَةٌ سَرِّ مَكْوَنَةٌ مِنْ ٣ أَرْقَامٍ . مَا

أَقْصَى عَدْدِ الْكَلْمَاتِ بِحِيثُ لَا تَضْفَطُ عَلَى زَرْ مَرْتَينِ؟

@ \$

٤ ٣ ٢ ٤

٦ ٦ ٦ ٦

٧٢ ٧٢ ٧٢ ٧٢

١٤٨ ١٤٨ ١٤٨ ١٤٨

الحل : هناك ٣ أزرار و ٢ خانة عدد طرق اختيار الخانة الأولى = $2 \times 3 = 6$

عدد طرق اختيار الخانة الثانية

$= 2 \times 2 = 4$

عدد طرق اختيار الخانة الثالثة

$= 2 \times 1 = 2$

بِاستِعْمَال طَرْقِ (مِبْدَأِ الْعَدْدِ)

$48 = 2 \times 4 \times 6$



٥ يحتاج ١٠ عمال ١٢ يوماً لحضر بثرباء جوية، ما عدد الأيام التي

تحتاجها ١٥ عاملًا لحضر البثرب نفسه؟

- (د) ١٢ (ج) ٩ (ب) ٨ (أ) ٥

الحل : تناسب عكسي

$$س = ١٢ \times ١٠$$

$$س = ٨$$

٦ تتملاً ٤ صنابير متشابهة ببركة ماء في ١٨ ساعة، فكم صنبوراً يحتاج

لملئها في ساعتين؟

- (د) ٦١ (ج) ٣٦ (ب) ٢٦ (أ) ١٦

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٢ \times ١٨$$

$$س = ٣٦$$

٧ وزع أحد المحسنين في أحد أيام الجمعة مبلغًا من المال على

محتاجاً، فكان نصيب الواحد منهم ٣٠ ريالاً، وفي يوم الجمعة التالي

وزع المبلغ نفسه على ١٨ محتاجاً، كم نصيب كل منهم؟

- (د) ٦١ (ج) ٤٠ (ب) ٣٦ (أ) ٢٠

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٣٠ \times ٢٤$$

$$س = ٤٠$$

٨ أخذ ٦ عمال لصناعة سجاده يدوية ٣٠ يوماً فكم يلزم عدد العمال

لعمل نفس السجاده في ٢٠ يوماً؟

- (د) ١٢ (ج) ٩ (ب) ٨ (أ) ٦

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٦ \times ٣٠$$

$$س = ٩$$

٩ إذا كان هناك كمية من الماء تكفي ١٢ شخص لمدة ٢٠ يوم فإذا أضف لهم

٣ أشخاص فكم يكفيهم الماء؟

- (د) ١٦ (ج) ١٣ (ب) ١٨ (أ) ٢٤

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٢٠ \times ١٢$$

$$س = ١٦$$

التناسب الطردي والعكسي

أولاً: التناسب العكسي

→ سرعة زمن

→ عدد العمال والزمن

→ المؤنه

→ نصف قطر وعدد اللفات

→ رجل يوزع مال على مجموعة من الناس ويكون ضرب $\{أ \times ب = ج \times د\}$

مثال ١:

١ إشتري ٦ أشخاص مؤنة تكفيهم ١٠ أيام . كم ستكلفيهم إذا أضف لهم ٤

أشخاص؟

الحل :

$$س = ٤ \times (٤ + ٦) = ١٠ \times ٦$$

$$س = ٦ \text{ أيام} \quad س = ٦ \times ١٠ = ٦٠ \text{ يوم} .$$

٢ معسكر شباب به ١٢ شاب تكفيهم المياه لمدة ٣٠ يوم . إذ أضف لهم ٣

شباب فكم يوم يكفيهم الماء؟

- (د) ٢٨ (ج) ٢٤ (ب) ١٨ (أ) ١٥

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٣ \times ١٢ = ٣٠ \times ١٢$$

$$س = ٣٠ \times ١٢ = ٣٠ \times ١٥$$

$$س = ١٥ \div ٣٠ \times ١٢ = ٦ \text{ يوم} .$$

٣ مزارع يزرع ٣٠٠ فرسيلة في ٦٠ يوم . كم يوم يتطلب زراعة نفس عدد الفسائل

إذا كان عدد المزارعين ٩٠

- (د) ٨ (ج) ٦ (ب) ٧ (أ) ٥

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٦٠ \times ١٠ = ٦٠ \text{ يوم} .$$

$$س = ٦٠ \div ٩٠ = ٧ \text{ يوم} .$$

٤ ينتهي ٥٦ عاملًا مشروعًا خلال ٣ أيام . كم عاملًا يستطيعون إنهاء

المشروع في يومين؟

- (د) ٣٦١ (ج) ٨٤ (ب) ٤٥ (أ) ٤٣

الحل : تناسب عكسي

$$س = ٣ \times ٥٦ = ٢ \times س$$

$$س = ٦٨ \div ٣ = ١٦$$

$$س = ٨٤ \text{ يوم} .$$



٣ سلك تم قطعه لجزئين متساوين وتم عمل مستطيل ، مثلث

قارن بين :

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| مساحة المثلث | : | مساحة المستطيل |
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : الجواب (د)

- قياس الزاوية الخارجية عن \triangle = مجموع الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها.

- إذا كان مثلث متطابق الأضلاع فإن كل زاوية من زواياه الداخلية = 60° .

- إذا كان مثلث متطابق الضلعين به زاوية قياسها = 90° أصبح متطابق الأضلاع.

- أي مثلثين مشتركين في قاعدة واحدة رأسيهما على ضلع موازي للقاعدة متساوين في المساحة

- إذا كان مثلث مشترك مع المستطيل في قاعدة ورأس المثلث تقع على الضلع المقابل.

$M = \frac{1}{2} \times \Delta$ م المستطيل.

- مجموع قياسات الزوايا الداخلية لأي مضلع = $(n - 2) \times 180^\circ$.

- حاصل طرح الضلعين > أي ضلع في مثلث < حاصل جمع الضلعين الآخرين .

- لو لدينا ٣ أطوال متطابقة وصنينا منها مربع ودائرة ومستطيل

فإن مساحة الدائرة < م المربع < م. المستطيل

محيط الدائرة = محيط المربع = محيط المستطيل.

- إذا كان مساحة مربع S^2 طول الضلع = $M = S\sqrt{2}$

٤ سلك تم قطعه لجزئين متساوين تم عمل مربع وشبه منحرف

قارن بين :

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| مساحة المربع | : | مساحة شبه المنحرف |
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : لا توجد علاقة فيكون الجواب (د)

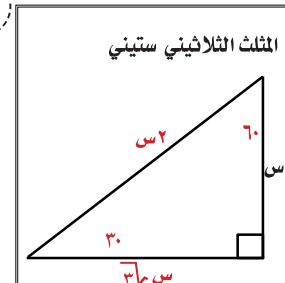
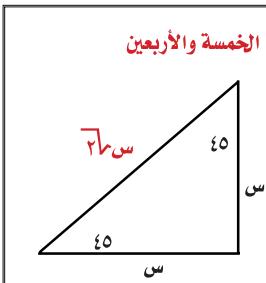
٥ سلك تم قطعه لجزئين متطابقين أحدهما دائرة والأخر مثلث

قارن بين :

- | | | |
|-------------------------|---|------------------------|
| محيط الدائرة | : | محيط المثلث |
| (ب) القيمة الثانية أكبر | | (أ) القيمة الاولى أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : الجواب (ج)

٦ ٩ مثلث الثلاثي ستيبين



٧ إذا كان مساحة الدائرة = مساحة المربع

قارن بين :

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| محيط المربع | : | محيط الدائرة |
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : مساحة الدائرة > مساحة المربع

محيط المربع أكبر وكي تتساوي الدائرتين لابد من زيادة أطوال المربع فيزيد محطيه

٨ سلك تم قطعه إلى جزئين متطابقين أحدهما مربع والأخر مستطيل

قارن بين :

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| مساحة المستطيل | : | مساحة المربع |
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : (ب) مساحة المربع أكبر

٩ سلك تم قطعه إلى جزئين متساوين أحدهما مربع والأخر دائرة

قارن بين : مساحة الدائرة ، مساحة المربع

- | | | |
|------------------------|--|-------------------------|
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : د لأنه لم يقل السلكين متطابقين .

١٠ سلك تم قطعه لجزئين متساوين

قارن بين : مساحة الدائرة ، مساحة المربع

- | | | |
|------------------------|--|-------------------------|
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : القيمتا الأولى أكبر

١١ إذا كان محيط مستطيل = محيط شبه منحرف

قارن بين : مساحة المستطيل ، مساحة شبه المنحرف

- | | | |
|------------------------|--|-------------------------|
| (أ) القيمة الاولى أكبر | | (ب) القيمة الثانية أكبر |
| (ج) القيمتان متساويتان | | (د) المعطيات غير كافية |

الحل : د لعدم وجود علاقة بين مساحة المستطيل وشبه المنحرف



الرقم ومقلوب الرقم

$$\text{إذا كان } s^4 + \frac{4}{s^4} = 4 = \text{فإن } (s^2 - \frac{2}{s^2})^2 = 2$$

٠٤

١٦

٨

٤

الحل :

$$= 2 \times 2 - 4$$

$$\text{إذا كان } s^2 + \frac{1}{s^2} = b \text{ فإن } (s - \frac{1}{s})^2 = 4$$

إذا أعطي درجة المعطى أكبر من درجة المقلوب نضع العدد المعطى ونفس

إشارة المطلوب بجواره

$$\text{الحل : } b - 2 \times 4$$

$$\text{إذا كان درجة المعطى أقل من درجة المطلوب } s + \frac{1}{s} = b \text{ فإن } s^2 + \frac{1}{s^2} = 2$$

$$\text{المطلوب} = b - 2 \times 4$$

الإشارة عكس إشارة المعطى

مثال ١:

$$s^2 + \frac{1}{s^2} = 4 \text{ فإن } (s + \frac{1}{s})^2 = 2$$

٤

٦

٤

١٦

الحل :

$$6 = 1 \times 2 + 4$$

$$\text{إذا كان } s + \frac{1}{s} = 3 \text{ فإن } s^2 + \frac{1}{s^2} = 2$$

١٢

٩

٧

٤

الحل :

$$7 = 2 - 9 = 3 \times 2 - 2(3)$$

مثال ٢:

$$s^2 + \frac{1}{s^2} = 4 \text{ فإن } (s - \frac{3}{s})^2 = 2$$

٤

٤

٤

١٢

الحل :

$$2 - 6 = 4 - 3 \times 2 - 4$$

$$\text{إذا كان } s - \frac{2}{s} = 5 \text{ فإن } s^2 + \frac{4}{s^2} = 2$$

٣٨

٦

٥

٥

الحل :

$$29 = 4 + 25 = 2 \times 2 + 2(5)$$

مثال ٣:

$$\text{إذا كان } s^4 + \frac{25}{s^4} = 8 \text{ فإن } (s^2 + \frac{5}{s^2})^2 = 4$$

٤

٤

٤

٢٥

الحل :

$$18 = 10 + 8 = 5 \times 2 + 8$$

$$\text{إذا كان } \frac{1}{s} - \frac{3}{s^3} = 4 \text{ فإن } s^2 + \frac{9}{s^2} = 2$$

١٥

١٠

٢٢

٤

الحل :

$$22 = 6 + 16 = 3 \times 2 + 2(4)$$

مثال ٤:

$$\text{إذا كان } s + \frac{1}{s} = 2 \text{ فإن } (\bar{s} - \frac{1}{\bar{s}})^2 = 2$$

٤

٤

٤

الحل :

$$4 = 1 \times 2 - 2 =$$

$$\text{إذا كان } \frac{1}{s} + \frac{9}{s^3} = 7 \text{ فإن } (\bar{s} + \frac{3}{\bar{s}})^2 = 4$$

٣٣

٣٢

٢٥

٤

الحل :

$$33 = 8 + 25 = 4 \times 2 + 2(5)$$

مثال ٥:

$$\text{إذا كان } s^2 + \frac{16}{s^4} = 5 \text{ فإن } (s^2 + \frac{4}{s^2})^2 = 4$$

٤

٤

٤

١٣

الحل :

$$13 = 6 + 7 = 2 \times 3 + 7$$