

تجميع المصطفى ٦ الجزء التاسع

١٤٦٣) وزع عدد من الكتب على ١٨ طالبا إذا حصل كل طالب على ١٥ كتاب وتبقى ٩ كتب . فكم عدد الكتب ؟

أ) ١٦٠ (ب) ١٦٩ (ج) ٢٧٩ (د) ١٥٠

١٤٦٤) $س^٣ - س^٢ - ٥س =$ صفر . فما القيمة المتوقعة لـ $س$ ؟

أ) صفر (ب) ١ (ج) -١ (د) ٢

١٤٦٥) $٢ + ٠.٢ + ٠.٢ + ٠.٢ + ٠.٢ = \dots\dots\dots$

أ) ٢.٤٨٢ (ب) ٢.٢٤٥
ج) ٢.٢٨٤ (د) ٢.٢٤٨

١٤٦٦) إذا كان هناك أعضاء مجلس عددهم (٥) بكم طريقة يمكن اختيار عضوين ؟

أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٠ (د) ٤٠

١٤٦٧) أوجد الحد التالي :

٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ،

أ) ٤٨ (ب) ٦٤ (ج) ٢٠ (د) ٤٠

١٤٦٨) إذا كان $\frac{ص}{٤} + \frac{س}{٤} = ٢٥$ فما قيمة $س$ و $ص$ على الترتيب ؟

أ) ٧٠ ، ٣٠ (ب) - (ج) - (د) -

١٤٥٧) طول مستطيل = ٤ أضعاف عرضه . ومساحته ٣٦ فما طوله ؟

أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٤

١٤٥٨) $٢ - (٥) = س + ٤$ ، أوجد قيمة $س$ ؟

أ) -١٤ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ٨

١٤٥٩) اقرب عدد للعدد (٧) هو :

أ) ٦.٦ (ب) ٦.٥ (ج) ٧.٥ (د) ٧.٧

١٤٦٠) أوجد ناتج ما يلي :

$$\left(\frac{٢}{٥} \times \frac{١}{٥} \times \frac{٢}{٥} \right) \div \left(\frac{٠.٤}{٥} \right)$$

أ) $\frac{٥}{٢}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ (ج) ١ (د) ٢٠

١٤٦١) في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب وكل طالب قام بأخذ ٢٠ كتاب وتبقى ٧ كتب . فكم عدد الطلاب ؟

أ) ٢٨٧ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٦٧

١٤٦٢) إذا كان ١٦ ريال تمثل ٢٥% من مصروف محمد الاسبوعي . فكم مصروف محمد الاسبوعي ؟

أ) ٤٠ (ب) ٣٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

تجميع المصطفى ٦

(١٤٧٤) ٦ - س = ٩ ، ما قيمة س :

(أ) ٣ - (ب) ٣ (ج) ١ (د) صفر

(١٤٧٥) أيهما أكبر في طول المحيط ؟

(أ) دائرة نصف قطرها ٤

(ب) مربع طول ضلعه ٧

(ج) مستطيل أبعاده ١٤ ، ٨

(د) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٤

(١٤٧٦) يفرغ ٥٠٠ لتر في الدقيقة الواحدة .

فكم دقيقة لازمة لتعبئة متوازي أضلاع

أبعاده ٢م ، ٣م ، ٣م ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٢٠ (ج) ١٤ (د) ١٦

(١٤٧٧) عدد المتميزين نسبتهم $\frac{1}{4}$ أوجد

نسبتهم المئوية

(أ) ٢٠% (ب) ٤٠% (ج) ٣٠% (د) ٦٠%

(١٤٧٨) وليد لديه ابنان أحمد وإياد إذا أعطى

أحمد إياد ٤٠ ريال وصرف إياد ٣٠ ريال

فأصبح ما معهما متساوي فما الفرق بين

المصرفين

(أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د) ١٥

(١٤٦٩) عدد سكان قرية ٢٠٠٠ نسمة ونسبة

طلاب الثانوية إلى الكل ١ : ٤٠ فكم عدد

الحاصلين على شهادة الثانوية ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ١٠٠

(١٤٧٠) إذا كان المحيط ٢٨ ، فأوجد قيمة س :

س + ٢



(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ١٥

(١٤٧١) إذا كان $٥س = ١٢٥$ ، و $٦ص = ٣٦$

فما قيمة $س \times ص$ ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٥

(١٤٧٢) سلك طوله ٢٦ صنع منه مستطيل

مساحته ٤٠ ، فكم طوله ؟

(أ) ١١ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٥

$$(١٤٧٣) \sqrt{\frac{1}{2}} \left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{1}{2}}$$

ما قيمة المعادلة أعلاه ؟

(أ) ٢ (ب) - (ج) ٤ (د) $\frac{1}{2}$

تجميع المصطفى ٦

١٤٧٩) أوجد قيمة المعادلة التالية :

$$= 7 + 0.7 + 0.07 + 0.007 + 0.0007$$

(ب) ٧.٧٤٨

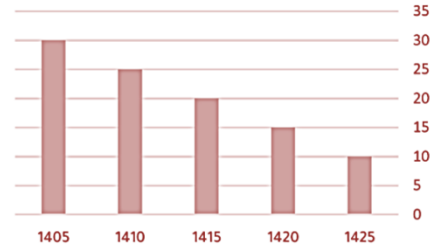
(أ) ٨.٧٨٤

(د) ٧.٧٨٤

(ج) ٧.٧٦٧

١٤٨٠) يمثل الشكل إنتاج إحدى الشركات

- في أي عام ينعدم الإنتاج ؟



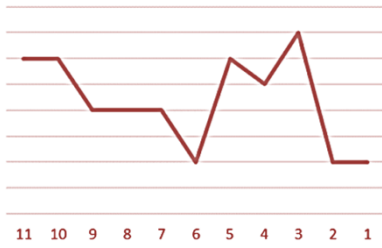
(ب) ١٤٤٠

(أ) ١٤٣٠

(د) ١٤٢٠

(ج) ١٤٣٥

١٤٨٥) كم ساعة بقي المعدل ثابت



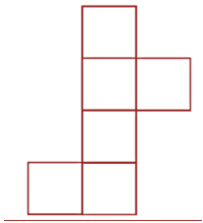
(د) ٣

(ج) ٥

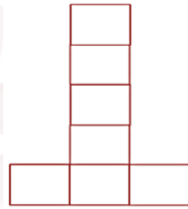
(ب) ٤

(أ) ٢

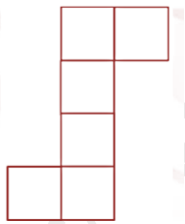
١٤٨٦) أي مما يلي لا يمثل مكعب ؟



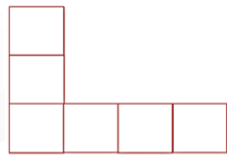
(ب)



(أ)



(د)



(ج)

١٤٨١) إذا كان $\frac{1}{س+٢} = \frac{1}{١+س}$ فما قيمة س

(د) صفر

(ج) ٢

(ب) -٣

(أ) ١

١٤٨٢) $٣ = ص + ١$ ، $١ = ص - ١$ ،

أوجد $س - ص$:

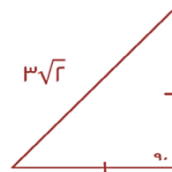
(د) ٢١

(ج) ٢٠

(ب) ١٨

(أ) ١٥

١٤٨٣) أوجد محيط المثلث :



(ب) $١ + ٣ + \sqrt{٢}$

(أ) $٣ + ١ + \sqrt{٢}$

(د) $\frac{1}{٢}$

(ج) ٤

تجميع المصطفى ٦

١٤٩٠) مثلث قائم طول وتره ١٠ وضلعيه الآخرين كل منهما س ، س + ٢ ، أوجد مساحة المثلث ؟

- أ) ١٢ ب) ٤٨ ج) ٢٤ د) ٦

١٤٩١) مربع محيطه = ٣٢ ، قسم إلى ٤ مستطيلات متساوية ، أوجد مساحة المستطيل الواحد ؟



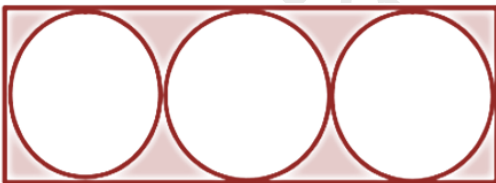
- أ) ٨ ب) ١٦ ج) ١٢ د) ١٨

١٤٩٢) مساحة المثلث المظل = ٤.٥ سم^٢ أوجد قيمة س ؟



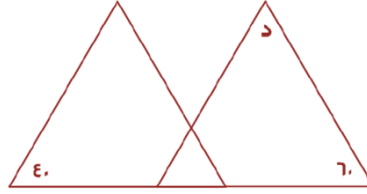
- أ) ٤٥ ب) ٥٠ ج) ٣٠ د) ٩٠

١٤٩٣) إذا كان مساحة الدائرة الواحد ٤ ط فما مساحة المستطيل ؟



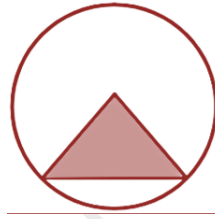
- أ) ٣٢ ب) ٤٨ ج) ٣٦ د) ٤٤

١٤٨٧) إذا كانت المثلثات في الشكل متطابقة فأوجد قياس الزاوية (د)



- أ) ١٠٠ ب) ٨٠ ج) ٤٥ د) ٦٠

١٤٨٨) إذا كانت مساحة المظل = ١٨ م^٢ ، فأوجد مساحة الدائرة بالمتري المربع ؟



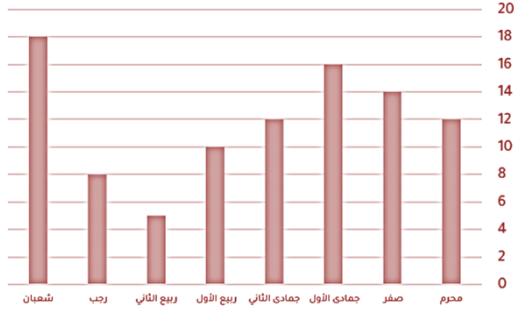
- أ) ٣٦ ط ب) ٣٤ ط ج) ٦٤ ط د) ٥٦ ط

١٤٨٩) فهد معه ٧٧٧٧ ريال يريد تحويلها إلى دينار بحريني ، إذا كان الدينار البحرينى = ١٠ ريال وذهب إلى الصرافة فلم يتوفر فيها إلا أوراق من فئة ٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق التي يأخذها من تلك الفئة ؟

- أ) ٣٥ ب) ١٨ ج) ٣٠ د) ٣٨

تجميع المصطفى ٦

١٤٩٨) أي مما يلي غير صحيح :

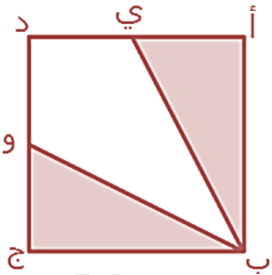


- (أ) يمكن المقارنة بين أي شهرين
 (ب) لا يمكن أن يتساوي شهرين
 (ج) يوجد أكثر من شهرين متطابقين
 (د) الفرق بين أكبر شهر وأقل شهر ٢٠

١٤٩٩) $\frac{2-s \times 4 + 2}{8s} = 2$ ص ؟ أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ٤

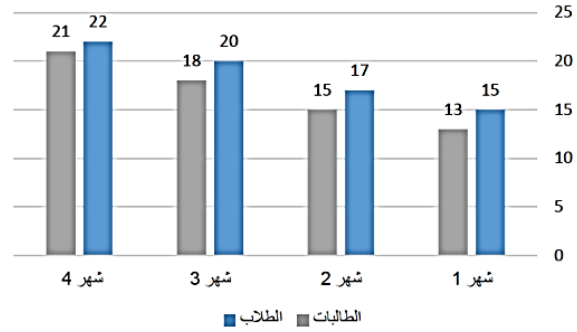
١٥٠٠) إذا كان الشكل مربع طول ضلعه = ٢
 النقطة ي = تنصف أ د
 النقطة و = تنصف د ج
 أوجد مساحة الشكل المظلل ؟



- (أ) ٢ (ب) ٤
 (ج) ٥ (د) ٦

١٤٩٤) يتضح من الرسم أن أعداد الطلاب

والطالبات :



- (أ) تصاعدياً للطلاب والطالبات
 (ب) تنازلياً للطلاب والطالبات
 (ج) تصاعدياً للطلاب وتنازلياً للطالبات
 (د) تنازلياً للطلاب وتصاعدياً للطالبات

١٤٩٥) إذا كان ٥ مربعات محيطها = ٨٤ سم ،
 كم طول الضلع الواحد ؟

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٩

١٤٩٦) متوسط درجات الطلاب في المدرسة
 الأولى ٨٤ والثانية ٩٠ ، عدد طلاب المدرسة
 الثانية مثلي الأولى فكم متوسط عدد
 الطلاب ؟

- (أ) ٨٨ (ب) ٧٧ (ج) ٨٧ (د) ٧٨

١٤٩٧) يسير ولد في مضمار دائري بسرعة ٤
 م/ث وآخر بسرعة ٥ م/ث فما المسافة بينهما
 بعد ٦٠ ثانية ؟

- (أ) ٦٠ م (ب) ٥٠ م (ج) ٣٠ م (د) ٧٠ م

تجميع المصطفى ٦

١٥٠٥) طول ضلع مكعب التقريبي ٧ فما طوله الحقيقي؟

- (أ) ٧.٤ (ب) ٧.٥ (ج) ٦.٢ (د) ٦.٤

١٥٠٦) ما العدد الذي إذا طرحنا ٩ من ٥ أمثاله كان الناتج ١؟

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٢

١٥٠٧) عدد ضرب في مربعه ثم طرح منه ٣ أمثاله فما هي المعادلة التي تمثل ذلك؟

- (أ) $س^٣ - ٣س$ (ب) $س^٣ - ٣$
(ج) $س^٣ - ٣س^٢$ (د) $٣س^٣ - ٣س$

١٥٠٨) متسابق يقطع ٢٠٪ من السباق في ٥ دقائق ففي كم دقيقة ينهي السباق؟

- (أ) ٢٠ دقيقة (ب) ٢٥ دقيقة
(ج) ١٥ دقيقة (د) ٢٨ دقيقة

١٥٠٩) أحسب القيمة: $٩ \times ٣^١ \div ٨١ = \dots$

- (أ) ٤٣ (ب) ١٣ (ج) ٥٣ (د) ٣٣

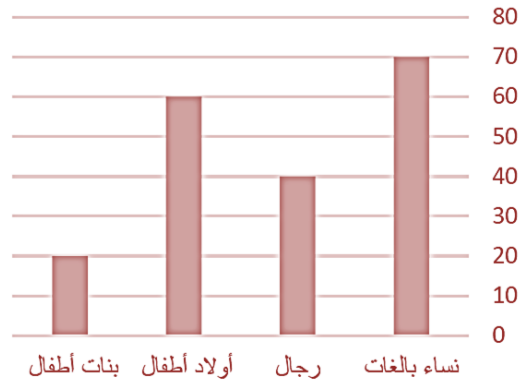
$$(١٥١٠) \dots = \frac{١٠٨}{١٠٠} - \frac{٣}{١٥} - \frac{١}{٥}$$

- (أ) ١.٤٨- (ب) ٢.٤-
(ج) ١.٥- (د) ١.٤-

١٥٠١) في حفل تأجير قاعة بـ ٢٠٠٠ ريال وعلى المدعو ٥٠ ريال وأخرى بـ ١٠٠٠ ريال وعلى كل مدعو ١٠٠ ريال يتساوي السعر في الاثنين

- (أ) ٤٠ فرد (ب) ٣٠ فرد
(ج) ٢٠ فرد (د) ١٠ أفراد

١٥٠٢) الشكل التالي يوضح عدد المرضى في شهر رمضان أوجد عدد المريضات النساء؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ٩٠ (د) ٦٠

١٥٠٣) متوسط ٤ أعداد يساوي ٨ ومتوسط ٤ أعداد أخرى يساوي ٤ ، أوجد متوسطهم جميعاً؟

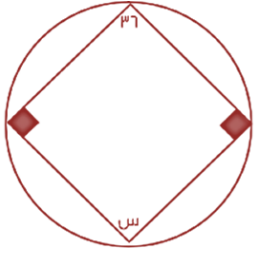
- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٦

١٥٠٤) إذا كان المستقيم ب هـ يوازي المستقيم أ د ، أوجد س + ص



- (أ) ٩٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

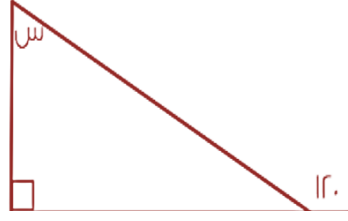
تجميع المصطفى ٦



(١٥١٦) أوجد قيمة س

- (أ) ١٤٥ (ب) ١٤٤
(ج) ١٤٠ (د) ٦٤

(١٥١١) أوجد قيمة س



- (أ) ٦٠ (ب) ٣٠
(ج) ٩٠ (د) ٤٥

(١٥١٧) إذا كانت هناك مجموعة أعداد صحيحة وكان الصفر أصغرها فإن باقي الأعداد؟

- (أ) جميعها سالبة (ب) جميعها موجبة
(ج) نصفها سالبة (د) نصفها موجبة

(١٥١٢) أوجد قيمة س $\frac{1}{س} + س = \frac{10}{3}$

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٣.٥

(١٥١٣) عدد الأعداد الصحيحة بين $\frac{٣٢}{٧}$ و $\frac{٨٨}{٦}$

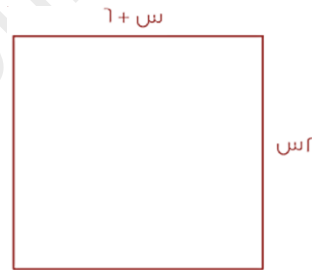
- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ٩

(١٥١٨) ذهب خالد للصلاة ويستغرق $\frac{1}{٦}$

ذهاباً فكم يستغرق ذهاباً وإياباً في اليوم

- (أ) $٦٢\frac{1}{٢}$ (ب) ٦٥ (ج) ٦٣ (د) ٤

(١٥١٤) أوجد مساحة المربع



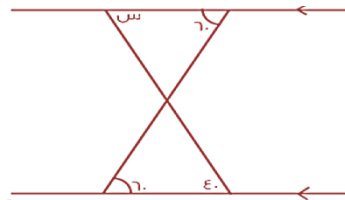
- (أ) ٣٦ (ب) ٩٦
(ج) ١٦ (د) ١٤٤

(١٥١٩) ينتج ١٥ يوم ١٠×١.٢ من علب عصير

فكم يوم ينتج ١٠×٤.٨

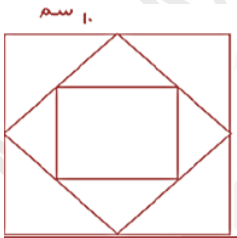
- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د) ٦٠

(١٥١٥) أوجد قيمة س



- (أ) ٤٠ (ب) ٨٠
(ج) ٦٠ (د) ٣٠

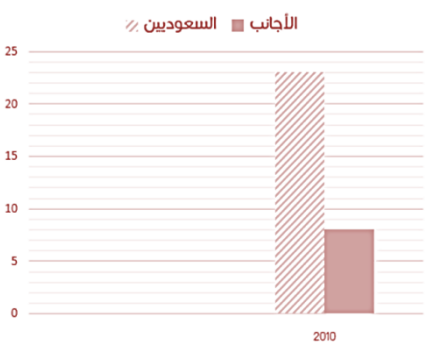
(١٥٢٠) أوجد مساحة المربع الصغير



- (أ) ٦.٢٥ (ب) ٢.٥
(ج) ٢٥ (د) ١٠٠

تجميع المصطفى ٦

١٥٢٥) أوجد الفرق بين السعوديين والأجانب



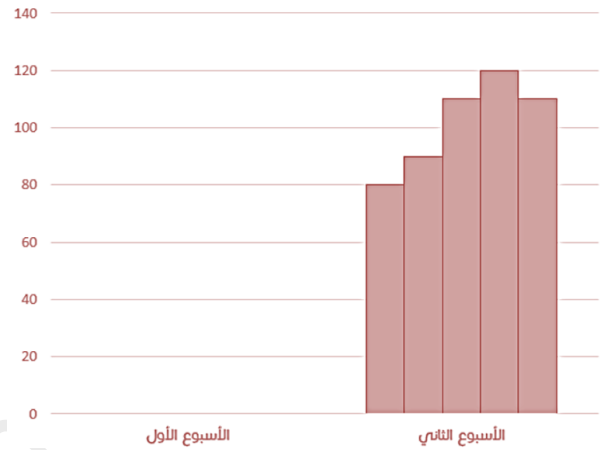
١٥ (أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د)

١٥٢١) أوجد قيمة ص



٣٥ (أ) ٤٥ (ب)
٤٠ (ج) ٥٠ (د)

١٥٢٢) أحسب متوسط الأسبوع الثاني؟



٨٥ (أ) ٩٥ (ب) ٨٥ (ج) ١٠٠ (د)

١٥٢٦) عددان زوجيان مجموعهم ٧٤ وحاصل طرحهم ١٠ ، أوجد العدد الأصغر؟

٧٤ (أ) ٣٢ (ب) ١٠ (ج) ٤٢ (د)

١٥٢٧) س تساوي عدد فردي فأى الآتي ليس فردي؟

١) ٢س + ١ (ب)
٢) ٣س + ٢ (أ)
٣) س (ج)
٤) ٤س + ٦ (د)

١٥٢٣) غرفة مساحتها ٥٦ وفيها سجادة مربعة طول ضلعها ٦ ، أوجد المساحة الفارغة من الغرفة؟

٢٠ (أ) ٣٦ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د)

١٥٢٨) إذا كان شخص يتكلم عبر الهاتف وكان سعر الثلاث دقائق بـ ٣ ريال ، وإذا زدنا دقيقة أو جزء من الدقيقة ستصبح بريالين فكم سيصبح سعر المكالمة إذا أضفنا ثلاثين دقيقة ونصف دقيقة؟

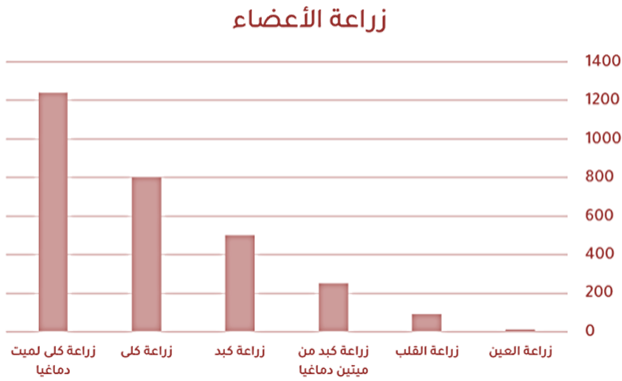
٦٣ (أ) ٦٠ (ب) ٦٢ (ج) ٦٥ (د)

١٥٢٤) لدى أحمد ٢٥٣٧ ريال وتم سحب ٥٪ منه ، أوجد المتبقي تقريباً؟

٢٤٤٤ (أ) ٢٤٢٠ (ب)
٢٤٣٠ (ج) ٢٤١٠ (د)

تجميع المصطفى ٦

١٥٣٤) بالرسم البياني أجب عن الأسئلة الآتية :



- أكبر نسبة لزراعة الكلى من :

- (أ) ميت دماغياً (ب) زراعة الكبد
(ج) زراعة القلب (د) زراعة العين

- ما نسبة زراعة الكلى لميت دماغياً بالنسبة لجميع عمليات زراعة الكلى :

- (أ) ٧٠٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٦١٪ (د) ٨٠٪

- إذا زادت نسبة زراعة الأعضاء ٥٠٪ فكم عدد زراعات القلب :

- (أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٥ (د) ٢٠٠

١٥٣٥) $\frac{ص}{٢٥} + \frac{س}{٢٥} = ٤$ ، ما هي القيم

الممكنة لـ س، ص على التوالي ؟

- (أ) ٣٠ ، ٦٠ (ب) ٣٠ ، ٧٠
(ج) ٤٠ ، ٧٠ (د) ٣٠ ، ٨٠

١٥٢٩) يقرأ محمد ٦٥ صفحة في اليوم الأول و ٩٠ صفحة في اليوم الثاني و ١١٥ صفحة في اليوم الثالث ، فكم يقرأ في اليوم الرابع إذا استمر بهذا النمط ؟

- (أ) ١٤٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٤٥ (د) ٢٠٠

١٥٣٠) عدد الفرق بين عشيراته وآحاده ٣ ومجموع العددين = ٩ ، ما هو هذا العدد ؟

- (أ) ٥٢ (ب) ٥٨ (ج) ٦٣ (د) ٤٢

١٥٣١) ذهبت زهراء مع صنفها المكون من ١٥ طالبة ومعلمتين إلى حديقة الحيوان وكان سعر تذكرة الطفل ٣ ريال وسعر تذكرة البالغ ٥ ريال ، احسب اجمالي التكلفة ؟

- (أ) ٣٣ (ب) ٥٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٤

١٥٣٢) إذا كان هناك ١٨ طالب من مواليد النصف الأول من العام و ١٢ طالب من مواليد النصف الثاني ، أوجد نسبة مواليد النصف الأول ؟

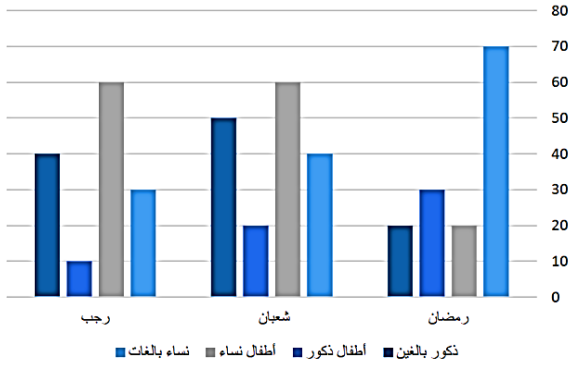
- (أ) ٦٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ٥٠٪ (د) ٥٨٪

١٥٣٣) عدائين انطلقوا في نفس الوقت في اتجاهين متعاكسين العداة الأول سرعته ٣٧ م/د والثاني سرعته ٤٣ م/د متى يصبح الفرق بينهم ٨٠٠ م بالدقائق ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٩ (ج) ٨ (د) ٢٠

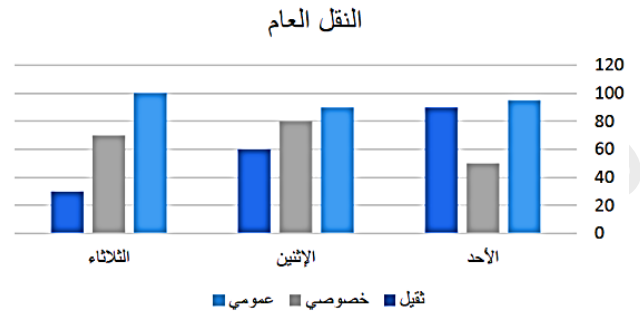
تجميع المصطفى ٦

١٥٣٩) من الشكل المقابل : كم عدد الإناث في شهر رمضان ؟



٧٠ (أ) ٣٠ (ب) ٩٠ (ج) ٢٠ (د)

١٥٣٦) إذا أردنا تجنب الزحام في النقل الخصوصي والثقيل يمكن أن نذهب في يوم ؟



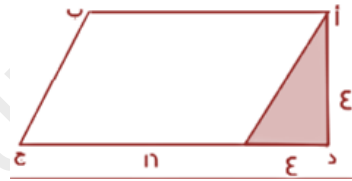
١ (أ) الاثنين
٢ (ب) الاحد
٣ (ج) الاربعاء
٤ (د) الثلاثاء

١٥٤٠) إذا علمت أن زوايا المضلع متماسة مع الدائرة ، وقياس الزاوية س = ٢٠ ج ، فأوجد قياس الزاوية ج ؟



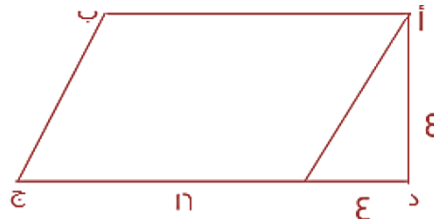
٣٦٠ (أ) ١٨٠ (ب)
٢١٠ (ج) ٦٠ (د)

١٥٣٧) ه ج = ٤ د ه أوجد مساحة الشكل



٨ (أ) ٦٤ (ب)
٢٧ (ج) ٧٢ (د)

١٥٣٨) ه ج = ٤ د ه أوجد نسبة المثلث للشكل



١ (أ) ١/٨ (ب) ١/٤ (ج) ١/٩ (د) ١/٢

١٥٤١) أوجد ناتج : $\frac{1}{16} \times \frac{32}{1} \times \frac{1}{8}$

١ (أ) ١/٨ (ب) ١/١٦ (ج) ١/٤ (د) ١/١١

١٥٤٢) $\frac{1}{2}ص + \frac{1}{2}س = ٦$ هي معادلة

دائرة فإن مساحة تلك الدائرة ؟

٣٦ ط (أ) ٦ ط (ب)
٢ ط (ج) ١٨ ط (د)

تجميع المصطفى ٦

١٥٤٨) س < ١٠ و ص > ١٠

احسب قيمة س + ص

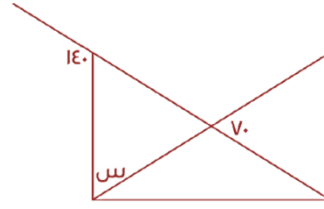
(أ) أكبر من صفر دائماً

(ب) أصغر من صفر دائماً

(ج) متساوية دائماً

(د) لا يمكن التنبؤ به

١٥٤٣) أوجد قياس س :



(أ) ٨٠ (ب) ٧٠ (ج) ٩٠ (د) ١٤٠

١٥٤٤) إذا كان ما مع تاجر ٥٢٠٠ و ربح ٤٠٪ ما معه بعد الربح ؟

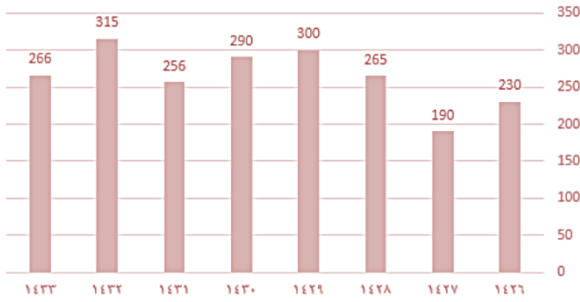
(أ) ٧٠٨٠ (ب) ٧٢٨٠

(ج) ٢٠٨٠ (د) ٧٠٠٠

١٥٤٩) الرسم البياني يوضح عدد الوفيات

من عام ١٤٢٦ إلى عام ١٤٣٣

عدد الوفيات



- ما متوسط آخر ثلاث سنوات :

(أ) ٢٧٩ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٩٠

١٥٤٥) دائرة محيطها ١٤ ط أوجد مساحة

الدائرة علماً بأن $\frac{r}{v} = \frac{22}{v}$

(أ) ١٣٥ (ب) ١٤٥ (ج) ١٥٦ (د) ١٥٤

١٥٤٦) $\frac{r}{s} = \frac{2}{s}$ ، فإن س =

(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٥٤٧) $1 + \frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) $\frac{1}{2}$

١٥٥٠) خزان يروي الحديقة بـ ٦٠ لتر في ٥٠

دقيقة ، إذا فرغ في المساء بعد ٥ ساعات

فكم ساعة الخزان ؟

(أ) ٤٠٠ م^٣ (ب) ٣٠٠ م^٣

(ج) ٣٢٠ م^٣ (د) ٣٦٠ م^٣

تجميع المصطفى ٦

(١٥٥٦) ٩س = ٩ ، فإن ٤س =

- (أ) ٣٦ (ب) ٩ (ج) ٣٢ (د) ٨١

(١٥٥١) إذا كان س ، ص عددين صحيحين ،

٤س = ص + ٥ أي الآتي صحيح

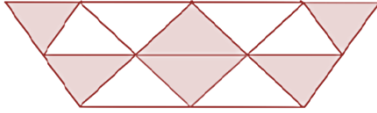
(أ) ص يجب أن يكون عدد فردي

(ب) س يجب أن يكون عدد فردي

(ج) ص يقبل القسمة على ٥

(د) س يقبل القسمة على ٥

(١٥٥٧) عدد المثلثات = ١٢ ، وعدد المثلثات المظلة = ٦ ، فأوجد نسبة المظلل إلى الكل :



- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{5}{9}$

- (ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{3}{4}$

(١٥٥٢) يملك أحمد مبلغ يمكن أن يشتري به ٥

أقلام وحقيبتين أو يمكن أن يشتري به ٣

حقائب فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن

يشتره مع حقيبة واحدة ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٥ (د) ١٠

(١٥٥٨) وزن علبة دواء ٧٥ جم ووزن حبة الدواء الواحدة ٥ ، جم فكم عدد الحبوب في العلبة ؟

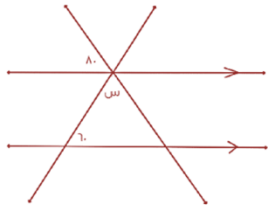
- (أ) ١٥ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٧٥

(١٥٥٣) عمل مدته من الساعة ٨ إلى الساعة

٤٠ : ٢ قسم على ٨ أشخاص ، فكم ساعة

يعمل كل شخص بالدقائق ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ١٠



(١٥٥٩) أوجد زاوية س

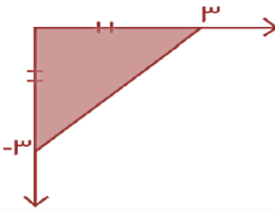
- (أ) ٦٠ (ب) ٢٠

- (ج) ١٢٠ (د) ٤٠

(١٥٥٤) $٩ \times ١٣ \div ٨١ = \dots\dots$

- (أ) ٨١ (ب) ٢٧ (ج) ٢٤٣ (د) ٣

(١٥٦٠) أي من النقاط التالية تقع في الجزء المظلل ؟



- (أ) (١ ، ٢-)

- (ب) (٣- ، ٣)

- (ج) (١ ، ٣-)

- (د) (١- ، ٣)

(١٥٥٥) في عام ١٤٣٠ كانت الكمية ٢٠٠ وفي

عام ١٤٣١ كانت ٢٥٠ كم نسبة الزيادة ؟

- (أ) ٢٠٪ (ب) ١٠٪

- (ج) ٢٥٪ (د) ١٥٪

تجميع المصطفى ٦

(١٥٦٦) إذا كانت نسبة الراسبين ١٠٪ فما

نسبة الغائبين



- (أ) ٢٠ (ب) ١٥
(ج) ١٠ (د) ٥

(١٥٦٧) إذا كان مجموع طلاب الرياضيات أو

الفيزياء = ٣٣ ، عدد طلاب الرياضيات

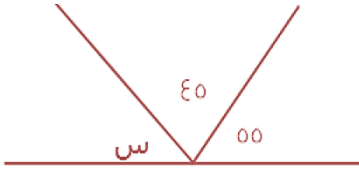
فقط = ٩ ، عدد طلاب الرياضيات

والفيزياء = ١٥ ، أوجد عدد طلاب الفيزياء

فقط ؟

- (أ) ١١ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

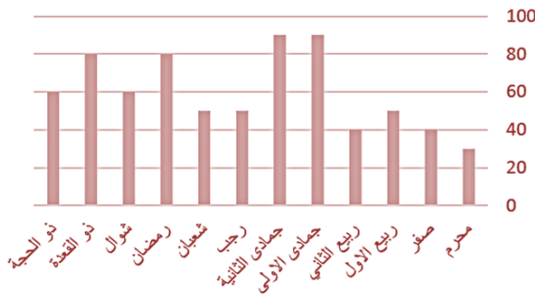
(١٥٦٨) أوجد قيمة الزاوية س



- (أ) ٥٠ (ب) ٩٠
(ج) ١٣٠ (د) ٦٠

(١٥٦٩) أوجد متوسط الأرياح خلال السنة

كاملة



- (أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ٤٠ (د) ٩٠

(١٥٦١) من الرسم : ما أكبر فرق ؟



- (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠
(ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

(١٥٦٢) إذا كان عدد طلاب الصف الأول

المتوسط ٤٠ طالب فما عدد الناجحين



- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠
(ج) ١٠ (د) ٥

(١٥٦٣) $٢ص' + س = ١٠$ ، $ص' = ١$ ،

أوجد قيمة س

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

(١٥٦٤) إذا كان هناك دائرة طول قطرها = ٢٠٠ ،

ويوجد على قطرها ١٠ دوائر متساوية ، فكم

طول قطر الدائرة الواحدة ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٥

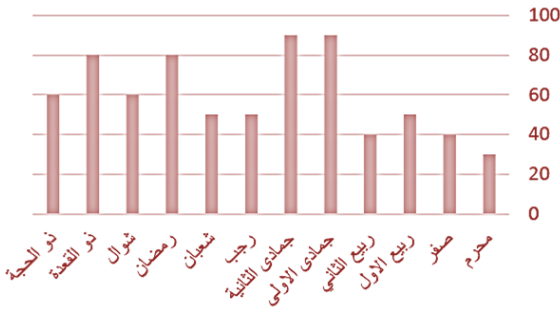
(١٥٦٥) إذا كان $س' + ٢ = -س' + ٢$ ، فما قيمة

س المتوقعة ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

تجميع المصطفى ٦

(١٥٧٥) أي الأشهر كانت أكثر ثباتاً



(أ) من محرم إلى ربيع الثاني

(ب) من جمادى الأولى إلى رمضان

(ج) من رمضان إلى ذو الحجة

(د) من جمادى الثانية إلى ذي القعدة

(١٥٧٦) ٤٠ : س = ١٠٪ أوجد قيمة س ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ١٠ (د) ١٠٠

(١٥٧٧) $111 \times 999 = 3 \times 3 \times n$ ، ن < صفر
فما قيمة ن ؟

(أ) ١١١ (ب) ١١ (ج) ٩٩ (د) ١٠

(١٥٧٨) اشترى شخص جهاز بـ ٥٣٠٠ ثم أراد
بيعه بربح ٤٠٪ فبكم باعه ؟

(أ) ٧٤٢٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٧٥٠٠ (د) ٦٥٠٠

(١٥٧٩) $4 = \sqrt{s - 1}$

(أ) ١٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

(١٥٧٠) فتح أحمد كتاب فوجد صفحتين
مجموعهما ٣٩ ، أوجد حاصل ضربهما

(أ) ٣٨٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٣٩٠ (د) ٣٠٠

(١٥٧١) مثلث مساحته ٢٥ والفرق بين قاعدته
وارتفاعه ٥ ، أوجد مجموعهما

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

(١٥٧٢) مجموع قاعدة مثلث وارتفاعه = ١٢
ومساحته = ١٦ ، أوجد القيمة المطلقة
للفرق بين ارتفاع المثلث وقاعدته ؟

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ٦

(١٥٧٣) ٥س - ١٣ = ٨س ، فما قيمة س

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(١٥٧٤) إذا كان عدد الطلاب ٤٠ ، أوجد عدد
الناجحين والغائبين



(أ) ٢٠ (ب) ١٠

(ج) ١٥ (د) ٣٠

تجميع المصطفى ٦

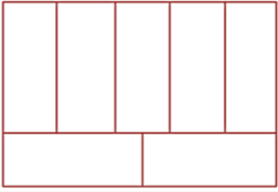
١٥٨٥) قسم الوقت بين الساعة الثامنة مساءً والساعة الثانية والنصف صباحاً بين ٦ أشخاص ، كم عدد الدقائق بالتساوي لكل شخص ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٦٥ (ج) ٧٢ (د) ٨٥

١٥٨٦) متوسط طلاب مدارس الإحساء = ١٧٠ ، وعدد المدارس = ٥ ، فما مجموع الطلاب

(أ) ٨٠٠ (ب) ١٧٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٨٥٠

١٥٨٧) سلك طوله ٦٤ سم قسم إلى ٧ مستطيلات متطابقة ، طول ضلع المستطيل = ١٠ ، أوجد مساحة المستطيل الصغير



(أ) ٢٠ (ب) ٢٥

(ج) ٢٢ (د) ١٠

١٥٨٨) إذا كان هناك سيارتان انطلقتا في نفس الوقت الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س والثانية ١٠٠ كم/س ، فكم يكون الفرق بينهما بعد ٤٢٠ دقيقة

(أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٤٠ (د) ٢٢٠

١٥٨٠) إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٨ لترات أصبح مملوءاً لنصفه كم لترا تبقى حتى يمتلئ

(أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٤

١٥٨١) إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٣٥ لتر أصبح مملوءاً بالكامل ما سعة الإناء

(أ) ٤٠ (ب) ٤٢ (ج) ٥٦ (د)

١٥٨٢) اشترت سيدة سجادتين الأولى بـ ٦٠٠ ريال والثانية بـ ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٠% على السجادة الثانية فكم إجمالي الخصم على السجادتين من السعر الأصلي ؟

(أ) ٢٠% (ب) ٢٥% (ج) ٥٠% (د) ٧٥%

١٥٨٣) خالد وعلي يقفان في طابور دائري ، إذا بدأنا العد من خالد يكون ترتيب علي ١٢ وإذا بدأنا العد من علي يكون ترتيب خالد ٩ فكم شخص يقف في الصف ؟

(أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٢

١٥٨٤) أوجد العبارة المكافئة للمتباينة التالية ١٠ - س > ٨

(أ) س > ١٨ (ب) س > ٢٠

(ج) س > ١٠ (د) س > ١١

تجميع المصطفى ٦

١٥٩٤) هناك طائرة يوجد بها ٨ صفوف

وهناك صفوف يوجد بها ٤ مقاعد أو ٦

مقاعد ، فإذا كان مجموع الصفوف ٣٨ صف

، فكم عدد الصفوف التي تحتوي على ٤

مقاعد ؟

أ) ٣ ب) ٥ ج) ٦ د) ٢

$$(1595) \quad \frac{2^3 \sqrt{3} + 2^5 \sqrt{3}}{9 \sqrt{3}}$$

أ) ٨ ب) ١٦ ج) ٤ د) ٣٢

١٥٩٦) قسم ٤٩ كتاب على ٩ طلاب

بالتساوي ، فكم عدد الكتب المتبقية التي لا

يمكن توزيعها ؟

أ) ٣ ب) ٦ ج) ٥ د) ٤

١٥٩٧) خزان وقود مملوء ثمنه وأضفنا له ٦٣

لتر فأصبح مملوءاً بكامله ، فما هي سعة

الخزان ؟

أ) ٦٣ ب) ٧٢ ج) ٩٦ د) ٨٤

١٥٩٨) ٦س = ٩٦ ، فإن ٣س = ؟؟

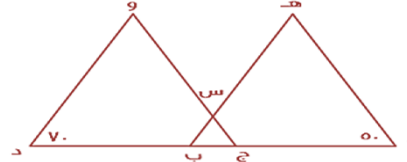
أ) ٤٨ ب) ٢٤ ج) ٣٢ د) ٥٠

١٥٨٩) س^٢ = $\frac{٤٠ \text{ س ص}}{٥ \text{ س}}$ كم تساوي س ؟

أ) ٥س ب) ٨ص ج) ٨ص د) ٨س

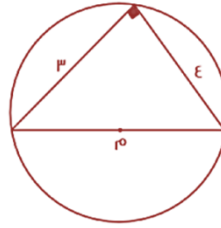
١٥٩٠) إذا كان أ ج = ب د ، وكان المثلثان

متشابهين ، فأوجد



أ) ٥٠ ب) ٦٠ ج) ٧٠ د) ٤٠

١٥٩١) ما هو طول محيط الدائرة بالتقريب ؟



أ) ٢٥ ب) ٢٠

ج) ١٦ د) ٣٦

١٥٩٢) حديقة على شكل مستطيل طولها

يساوي ضعف عرضها ، وسيج بسياج

طولها = ٣٦ ، فأوجد مساحتها

أ) ٤٨ ب) ٥٢ ج) ٧٢ د) ٦٠

١٥٩٣) هناك صف مساحته ٤٠ م^٢ وعرضه

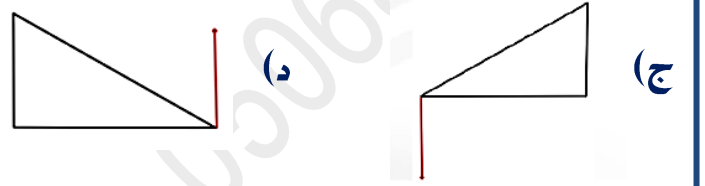
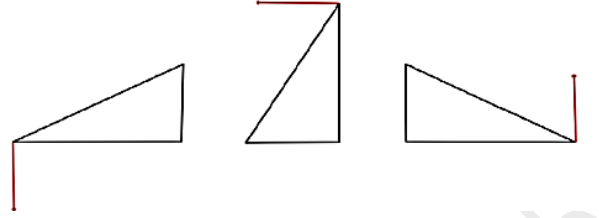
٨٠ م فكم عدد الطلاب في الصف إذا كان

يقف في كل متر مربع ٤ طلاب ؟

أ) ١٦٠ ب) ١٥٠ ج) ٨٠ د) ٤٠

تجميع المصطفى ٦

١٥٩٩) أوجد الشكل التالي في النمط



١٦٠٣) إذا أعطت هند نصف ما معها لأختها ثم أخذت ٢١ ريال هدية فأصبح ما معها = ٦٩ . فكم كان معها؟

(أ) ٨٤ (ب) ٦٩ (ج) ٩٦ (د) ١١١

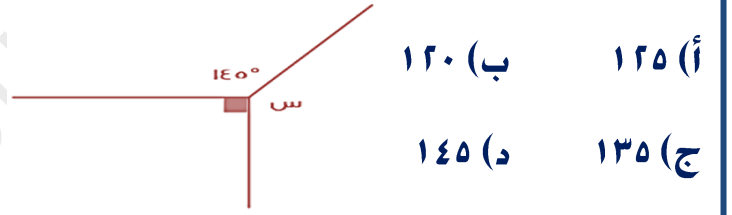
١٦٠٤) رجل يبني ٣٠% من حائط في ساعة ونصف . ففي كم ساعة يبني حائط بأكمله

(أ) ٧ ساعات (ب) ٥ ساعات
(ج) ٦ ساعات (د) ٨ ساعات

١٦٠٥) سرعة سيارة = ٤ كم/س فكم تقطع في ٤ ساعات ونصف؟

(أ) ١٦ كم (ب) - (ج) ١ كم (د) ١٨ كم

١٦٠٠) أوجد قيمة س



(أ) ١٢٥ (ب) ١٢٠
(ج) ١٣٥ (د) ١٤٥

١٦٠٦) أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ١١ ولا يقبل القسمة على ٧

(أ) ٣٩٨ (ب) ٢٠٩ (ج) ٨٠١ (د) ٧٠٠

١٦٠١) قطع فهد ٦٠ كم بسيارته ، وكان عليه أن يكمل قيادته ٣٠٠ كم . فكم نسبة ما قطعه من رحلته؟

(أ) ١٦.٧% (ب) ٨٦.٥% (ج) ٢٠% (د) ٦٥%

١٦٠٧) في المستوى الإحداثي القطعة

المستقيمة التي طولها $\sqrt{2}$ طرفاها هما :

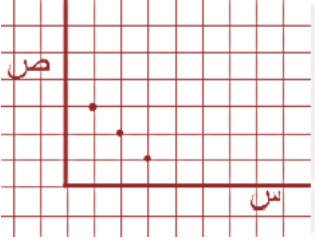
(أ) (١، ٠) و (٢، ٠) (ب) (٠، ١) و (١، ٠)
(ج) (٢، ٠) و (٠، ٢) (د) (٠، ١) و (٠، ٢)

١٦٠٢) أقيمت حفلة وكان ١٠٠ من المدعوين لا يشربون القهوة والذين يشربونها ٨٠% فكم عدد المدعوين جميعاً

(أ) ٨٠٠ (ب) ٥٠٠
(ج) ٤٠٠ (د) ٢٠٠

تجميع المصطفى ٦

(١٦١٣) ما العلاقة بين س و ص



(أ) $S + V = 4$

(ب) $V = S + 3$

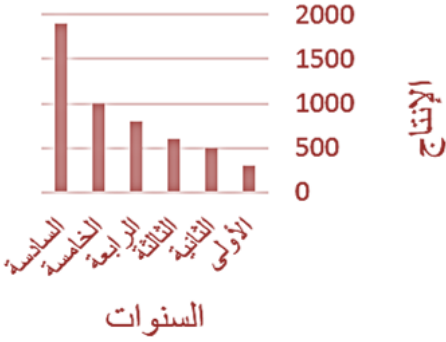
(ج) $S - 1 = V$

(د) $S + V = 2$

(١٦٠٨) دكتور حيوانات يعطي دواء مقداره ٦ ملغم لكل ٢ كجم من وزن الحيوان ، إذا كان هناك حيوان وزنه ٦ كجم فكم ملغم يأخذ من الدواء ؟

- (أ) ٢ (ب) ١٨ (ج) ٦ (د) ١٠

(١٦١٤) الرسم يدل على أن الإنتاج



(أ) متزايد

(ب) متذبذب

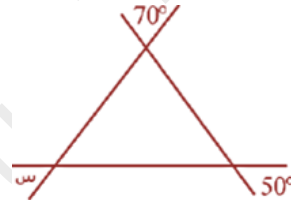
(ج) متناقص

(د) ثابت

(١٦٠٩) مع أحمد ٨٠٠ ريال من فئة ١٠ و ٥٠ و ١٠٠ إذا كان عدد الأوراق من كل فئة متساوي فكم ورقة معه من كل فئة ؟

- (أ) ٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٥ (د) ٨

(١٦١٠) ما قيمة س



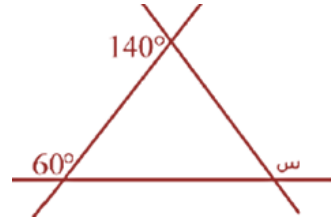
- (أ) ٦٠ (ب) ٣٠

- (ج) ٨٠ (د) ١٢٠

(١٦١٥) كم عدد أولي من ١٨ إلى ٣٢

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ١

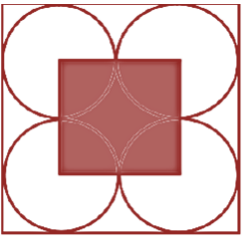
(١٦١١) ما قيمة س



- (أ) ١٦٠ (ب) ٨٠

- (ج) ٢٠ (د) ١٢٠

(١٦١٦) إذا كانت مساحة الشكل



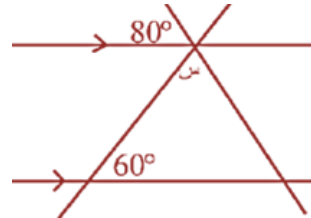
المظل = ٦ سم ، فما

مساحة المربع الكبير

- (أ) ١٢ (ب) ٢٤

- (ج) ١٨ (د) ٣٦

(١٦١٢) ما قيمة س



- (أ) ٨٠ (ب) ٦٠

- (ج) ٢٠ (د) ٤٠

(١٦١٧) باقي قسمة ١٩ على ٣

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ١٩ (د) ٦.٣٣

تجميع المصطفى ٦

(١٦٢٤) صندوق يحتوي على ٩٠ برتقالة ، بين كل ١٥ برتقالة ١٢ صالحة ، أحسب عدد البرتقال الفاسد ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٨ (د) ١٥

(١٦٢٥) سلك معدني طوله ٢٦ م ثني على شكل مستطيل مساحته ٤٠ م^٢ أوجد طول المستطيل ؟

(أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٢٦ (د) ١٣

(١٦٢٦) عدد إذا ضرب في ٥ ثم قسم الناتج على ٩ أصبح الناتج ٣٠ ، فما هو العدد

(أ) ٥٤ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٢٥

(١٦٢٧) خمسة أمثال عدد ناقص ٤ = ٢١ فكم العدد

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ١٨ (د) ٢٠

(١٦٢٨) قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه بكرسيان ، وقسمت لـ ٣ صفوف مجموع المقاعد = ٤٨ ، كم عدد مقاعد الصف الأخير

(أ) ١٨ (ب) ١٦ (ج) ٤٠ (د) ١٤

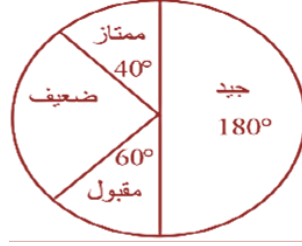
(١٦٢٩) أ + ٢ ب + ج = ٦٠ ،

فأوجد قيمة أ + ب + ج ،

علماً بأن ج تساوي ٦

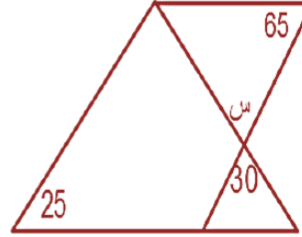
(أ) ٣٣ (ب) - (ج) - (د) -

(١٦١٨) كم عدد الطلاب الذين حصلوا على ممتاز ، إذا كان عدد الطلاب جميعاً = ٩٠٠



(أ) ١٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٤٥٠ (د) ١٥٠

(١٦١٩) كم قيمة س

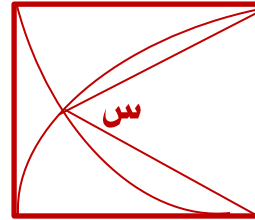


(أ) ٦٥ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٧٠

(١٦٢٠) عددين حاصل جمعهم ٤٠ وأحدهما يساوي ثلثي الآخر ، فأوجد الفرق بينهما ؟

(أ) ١٦ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٢٤

(١٦٢١) الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س



(أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٠

(١٦٢٢) $\frac{3}{س} = \frac{36}{24}$ أوجد قيمة س

(أ) ٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣ (د) ١٢

(١٦٢٣) إذا كانت -س + ٢ = س + ٢ فإن س =

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢

تجميع المصطفى ٦

(١٦٣٤) دائرة مساحتها ٣.١٤ احسب طول محيطها

- (أ) ٣.١٤
(ب) ٦.٢٨
(ج) ٠.٣١٤
(د) ٠.٦٢٨

(١٦٣٠) ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة

النساء	قراءة	سباحة	مشي	الجموع
١٠	١٢	٨	٣٠	
٥	٧	٨	٢٠	

- (أ) ٦٠٪ (ب) ٧٠٪ (ج) ٨٠٪ (د) ٥٠٪

(١٦٣٥) عدد المدعوين في إحدى الحفلات ٤٩ ، وكان عدد مدعوي خالد أقل من مدعوي صالح بمقدار ٥ أشخاص ، فكم عدد مدعوي خالد

- (أ) ٢٢ (ب) ٢٧ (ج) ١٠ (د) ٢٥

(١٦٣١) $س ص = ٢ ع ص$ ، أوجد $\frac{س ع + أ ع}{ص س}$

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٥

(١٦٣٦) قارن بين :

- ١,١١٩٦٧ ١,٥٤٨
(أ) (ب) (ج) (د)

(١٦٣٢) فاعل خير يريد دفع تكاليف طالبين في الطب فإذا كان الطالب الأول في بداية السنة الثانية والطالب الثاني في بداية السنة الرابعة وكانت التكاليف ١٠٠٠ ريال لكل شهر من أشهر الدراسة التسعة سنوياً وكان عدد سنوات كلية الطب ٧ ، فكم يحتاج لأن يدفع ؟

- (أ) ٦٣٠٠٠ (ب) ٨١٠٠٠
(ج) ٧٢٠٠٠ (د) ٥٠٠٠٠

(١٦٣٧) إذا كان $(س + ١) = ٣ - ٨$ فإن $س = \dots$

- (أ) -١ (ب) صفر (ج) -٣ (د) ٣

(١٦٣٨) آلة تصوير تصنع ٣٤٠ صورة في ٤ دقائق ففي كم دقيقة تصنع ٥٩٥ صورة ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

(١٦٣٣) إذا كان المدعوين في حفلة ٦٥ ، ونسبة الرجال إلى النساء ٩ : ٤ فكم عدد الرجال ؟

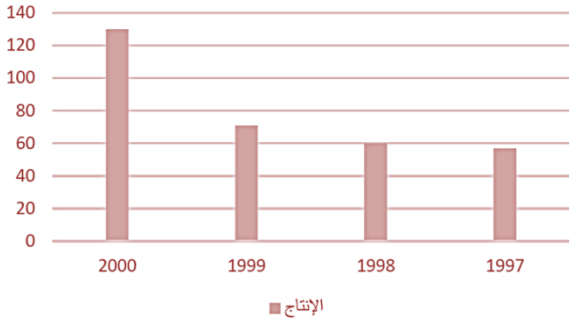
- (أ) ٤٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

(١٦٣٩) $\frac{٠.٠٠٢ \times ٠.٠٠٢}{٠.٠٠٠٢}$

- (أ) ٥ (ب) ٠.٢ (ج) ٠.٠٢ (د) ٠.٠١

تجميع المصطفى ٦

١٦٤٥) ما الفرق بين ٢٠٠٠ و ١٩٩٩



٥٩ (أ) - (ب) - (ج) - (د)

١٦٤٠) إذا كان توفير ٩٠٠ كجم من الورق يحمي ١٥ شجرة من القطع فإن ٢٧٠٠ كجم من الورق ، كم عدد الشجيرات التي يحميها ؟

٤٥ (أ) ٥٤ (ب) ٣٠ (ج) ٢٧ (د)

١٦٤١) محمد تصدق بثلاث راتبه ، ثم صرف ثلثه ، وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال فكم راتبه

٣٠٠٠ (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د)

١٦٤٦) عدد ضرب في نفسه ونقص منه ٤ أمثاله وأضيف إليه ٤

٢ (أ) (ب) ٢ (ج) ٢ (د) ٢

١٦٤٢) دهن جدار طول أبعاده (س، ص)

وبداخله نافذة أبعادها $\frac{3}{2}$ و $\frac{4}{3}$ أي من العبارات التالية يمثل نسبة الجزء المدهون ؟

٢ (أ) س ص - ٤ (ب) س ص - ٢ (ج) $\frac{4}{12}$ س ص - ١٢ (د) $\frac{4}{6}$ س ص - ٤

١٦٤٧) إذا كان ٥٠ عامل في مصنع ويصنعون ١٥٠٠ متر من القماش شهرياً ، فإذا زاد العمال ١٠ فكم سينتجون من القماش في شهر ؟

١٨٠٠ متر (أ) ٢٠٠٠ متر (ب) ٢٣٠٠ متر (ج) ٢٥٠٠ متر (د)

١٦٤٣) أوجد نسبة ٠.٣ من ٦٠

٠.١% (أ) ٠.٠٥% (ج) ٠.٠٠٠٠٠١% (ب) ٠.١% (د)

١٦٤٨) أكبر عدد مضروب في ٧ والنتاج أقل من ١١٥

١٧ (أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٤ (د)

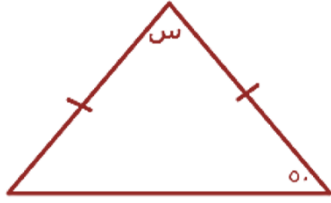
١٦٤٤) $(\frac{8}{4} \times \frac{4}{8}) \div \frac{1}{8} \div \frac{1}{4}$

٢ (أ) ٣ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د)

تجميع المصطفى ٦

١٦٥٥) إذا كان ارتفاع اسطوانة يساوي ٤ إذا زاد ليصبح ٨ فكم مرة تضاعف الحجم

- (أ) ضعفين
(ب) ٣ أضعاف
(ج) ٥ أضعاف
(د) ٤ أضعاف



١٦٥٦) أوجد قيمة س

- (أ) ٨٠
(ب) ٤٠
(ج) ١٢٠
(د) ٦٨

١٦٥٧) عدد ربع أضيف إليه ٨ فأصبح الناتج = ٦ أضعافه ، فما ذلك العدد

- (أ) ٢
(ب) ٣
(ج) ٤
(د) ٦

١٦٥٨) سعة علبة حليب ٢٥٠ مل لتر ، إذا كان $\frac{1}{3}$ جالون الحليب ٧٥٠ مل لتر ، فكم تحتاج علبة حليب للملئ ٣ جالون ؟

- (أ) ٢٧
(ب) ٢٨
(ج) ٣٢
(د) ٣٦

١٦٥٩) رجل وزع زكاة بنسبة ١ : ٢ : ٣ الفرق بين الأول والثالث ١٢٠

- (أ) ٣٠ : ٩٠ : ١٢٠
(ب) ٦٠ : ١٢٠ : ١٨٠
(ج) ٤٠ : ٨٠ : ١٦٠
(د) ٧٠ : ١٣٠ : ٢٠٠

$$١٦٤٩) ٢٧ = ٣ \times ٣ \times ٣$$

- (أ) ١
(ب) ٢
(ج) ٣
(د) ٤

١٦٥٠) أوجد أبعاد المستطيل المشابه

- (أ) (٤ ، ١٢)
(ب) (٤ ، ٢٧)
(ج) (٦ ، ١٢)
(د) (٢٧ ، ١٢)

١٦٥١) إذا كانت نسبة ٥٠ : س = ٠.٢ ،

فإن س =

- (أ) ١٠
(ب) ٢٠٠
(ج) ٢٥٠
(د) ١٠٠

١٦٥٢) ذهب صالح بسرعة ١٠٠ ورجع بسرعة ٩٠ ، أحسب متوسط زمن الذهاب والاياب علماً بأن المسافة ٤٥٠

- (أ) ٤.٧٥
(ب) ٥.٤
(ج) ٦.٧٧
(د) ٣.٤

١٦٥٣) فواز أطول من أخته فاطمة بـ ٢٠ سم ومجموع أطوالهما ٣١٠ ، فما طول فواز ؟

- (أ) ١٦٥
(ب) ١٢٣
(ج) ١٣٢
(د) ٤٢٣

١٦٥٤) مجموع عددين يساوي ٢٣ والفرق بينهما ٧ فما العدد الأصغر ؟

- (أ) ٨
(ب) ٦
(ج) ١٠
(د) ٢

تجميع المصطفى ٦

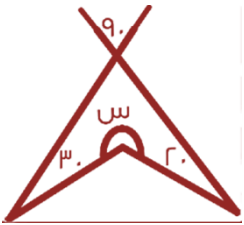
١١٦٥) إذا كان $٤ = ٢ \times ٣^٢$ ، فما قيمة $س$

- أ) ٢ ب) ١ ج) ٣ د) ٤

١١٦٦) إذا كان $١٠١٠٠ + ١٠١٠ = ١٠١٠٠٠$ ، فأوجد قيمة $س$

- أ) ١١١١٠ ب) ١٢١٢٠
ج) ١١١١ د) ١٠٠١٠

١١٦٧) من الرسم أوجد قيمة $س$



- أ) ٢٠٠ ب) ٢١٠
ج) ٢٢٠ د) ٢٣٠

١١٦٨) أوجد قيمة $س$

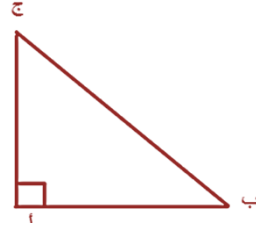


- أ) ٥٠ ب) ٩٠
ج) ٦٠ د) ٤٠

١١٦٩) في كلية الشريعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الأول واليوم الثاني انضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠% من أنضم في اليوم الأول فما عدد الطلاب بعد اليوم الثاني

- أ) ٩٦ ب) ٨٠ ج) ٧٥ د) ١٦

١١٦٠) إذا كان ج ٥ أمثال ب ، فكم تساوي الزاوية ب ؟



- أ) ١٥ ب) ٣٠
ج) ٦٠ د) ٤٠

١١٦١) إذا كان هناك ٢٤٠ كرة ١٥% كرة حمراء و ٣٠% كرة زرقاء ، كم عدد باقي الكرات ؟

- أ) ١٣٢ ب) ١٤٠ ج) ١٤٥ د) ١٣٠

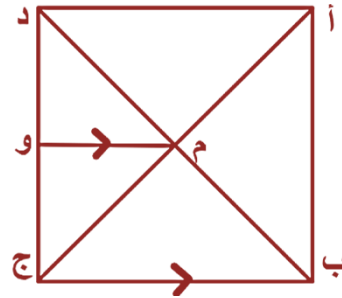
١١٦٢) مكتبة تبيع ٢١٠٠ كتاب في الأسبوع ، وعامل واحد في اليوم يبيع ٥٠ كتاب ، أوجد عدد العمال في المكتبة ؟

- أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٧

١١٦٣) متوازي مستطيلات حجمه ٧٢ وأضلاعه (٣ ، ص ، ص+٢) فما هي قيمة $ص$

- أ) ٤ ب) ٣ ج) ٧ د) ٦

١١٦٤) إذا كان طول ضلع المربع = ٨ سم بإستعمال الشكل المقابل ، أوجد طول (و ج)



- أ) ٤ سم
ب) ٥ سم
ج) ٤.٥ سم
د) ٥.٥ سم

تجميع المصطفى ٦

(١٦٧٥) مبنى فيه ٥ شقق ، لكل شقة ٤ غرف
كل غرفة فيها ٣ صناديق ، كم عدد جميع
الصناديق ؟

(أ) ٧٥ (ب) ٤٠ (ج) ١٥ (د) ٦٠

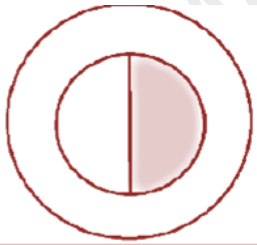
(١٦٧٦) مصعد يستغرق دقيقتين ليصعد ٨٠
طابقاً ، كم يستغرق ليصعد ٢٠ طابقاً ؟

(أ) ٣٠ ثانية (ب) دقيقة
(ج) دقيقتين (د) ٣ دقائق

(١٦٧٧) عدد مكون من ٤ أرقام (٧ ، ٥ ، ٣ ، ١)
فإذا كان الرقم ٧ بجانب الرقم ٣ وليس ٥ ،
والرقم ٣ بجانب ٧ وليس ٥ ، والعدد لا يقبل
القسمة على ٥

(أ) ٥١٣٧ (ب) ٥٧٣١
(ج) ٥٣١٧ (د) ٥٣٧١

(١٦٧٨) إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي
قطر الدائرة الصغيرة أوجد نسبة مساحة
المظل إلى مساحة مجموع الدائرتين



(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{10}$
(ج) $\frac{1}{12}$ (د) $\frac{1}{20}$

(١٦٧٠) نسبة المتخصصين في الكيمياء ٥٪
ونسبة المتخصصين في الفيزياء ١٥٪ وعدد
طلاب المعهد ٣٠٠ طالب ، فكم عدد غير
المتخصصين في الكيمياء والفيزياء ؟

(أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ٢٤٠ (د) ٨٠

(١٦٧١) أنطلقت سيارة بسرعة ٨٠
كلم/ساعة وانطلقت بعدها بساعة سيارة
أخرى بسرعة ١٠٠ كلم/ساعة ، متى يكون
الفرق بينهم ٦٠ كلم ؟

(أ) ٣ (ب) ١ (ج) ٤ (د) ٢

(١٦٧٢) شخص سرعته ٩٠ كلم/ساعة
وشخص آخر سرعته ١٢٠ كلم/ساعة ، متى
يكون الفرق بينهم ٦٠ كلم

(أ) ساعة (ب) ٣ ساعات
(ج) ساعتين (د) ٤ ساعات

(١٦٧٣) العدد ١٠ مضروب في نفسه ١٥ مرة
كم يساوي ؟

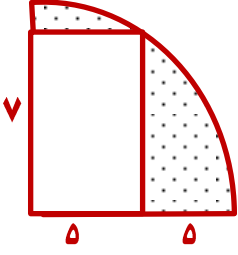
(أ) 10×15 (ب) 10^{15}
(ج) 10×10 (د) ٢٠

(١٦٧٤) إذا كان اليوم الخميس فكم مرة يتكرر
السبت في ٧٣ يوم

(أ) ٢٠ (ب) ٦ (ج) ١٣ (د) ١١

تجميع المصطفى ٦

١٦٨٤) أوجد مساحة الشكل المظلل



- (أ) ٣٥ ط - ٣٥ (ب) ٥٠ ط - ٣٥
(ج) ٣٥ ط - ٣٥ (د) ٣٥ ط - ٢٥

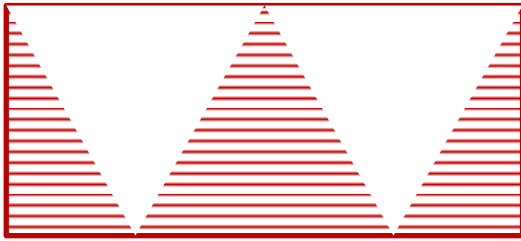
١٦٧٩) أوجد مجموع جذري المعادلة (س + ١)

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ١٠ (د) ٥

١٦٨٠) مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب ، في كل مبنى يوجد ١٢٥ طالب ، إذا كان كل مبنى يحتاج مشرفين اثنين ، فكم عدد المشرفين في هذا المجمع ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٠ (د) ٦٠

١٦٨٥) أوجد مساحة المظلل ؟



٤ سم

١٤ سم

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٨ (ج) ٥٦ (د) ٢٥

١٦٨١) في الشكل المقابل إذا كان كل عدد يساوي تربيع العدد الذي أسفله وضعف

العدد الذي على يساره ، فأوجد ع ص س



- (أ) ٢ (ب) ٤

- (ج) ١٦ (د) ٨

١٦٨٦) لدى محمد ٣٩٠ ريال من فئة ٥ ريال ، ١٠ ريال ، ٥٠ ريال وعدد الأوراق متساوي ، فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١٦٨٢) $\frac{7}{1} \div (\frac{1}{2} \times \frac{1}{1})$

- (أ) $\frac{1}{14}$ (ب) $\frac{1}{1}$ (ج) $\frac{2}{8}$ (د) $\frac{3}{9}$

١٦٨٧) شخص لديه ٩٣ ريال من بعض

الفئات الآتية : ١ ريال ، ٥ ريال ، ١٠ ريال ، ٢٠ ريال ، فما أقل عدد من الأوراق معه ؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ١٥ (د) ١٢

١٦٨٣) ما هو العدد الذي $\frac{2}{3}$ منه مضروباً في ٦ يساوي ٤٠٠

- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٦٠ (د) ٥٠

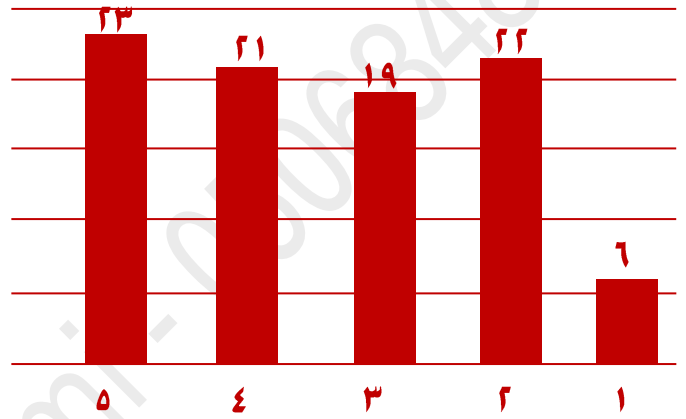
تجميع المصطفى ٦

(١٦٨٨) أكمل النقط :

.....، ٧، ١٢، ١٩، ٢٨، ٣٩

٦ (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د)

(١٦٨٩) بالاستعانة بالشكل المجاور أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين ؟



١٠٠٪ (أ)
٢٠٠٪ (ب)
٤٠٠٪ (د)
٣٠٠٪ (ج)

(١٦٩١)

$$\dots = \frac{1}{س} + \frac{س}{س^٢} + \frac{س}{س^٣} + \frac{س}{س^٤} + \dots + \frac{س^{١-ن}}{س^١}$$

١ (أ) $\frac{١}{س}$ (ب) $\frac{ن}{س}$ (ج) $\frac{س^٢}{س^٣}$ (د) $\frac{س^{١-ن}}{س^١}$

(١٦٩٢) عددين أصغرهما س والفرق بينهما ١٥ و س \neq صفر أوجد العدد الأكبر ؟

١٥ + س (أ) س + ١٥ (ب) $س^٣ + ١٥$ (ج) $س - ١٥$ (د) $١٥ - س$

(١٦٩٣) إذا كان $\frac{٢}{٣}$ من سعة قارورة عصير ٢٤٠ أوجد سعة القارورة ؟

٤٨٠ (أ) ٣٦٠ (ب) ٢٤٠ (ج) ٣٠٠ (د)

(١٦٩٠) أستأجر رجل سيارة من معرض وكان سعر ايجار اليوم ٦٠ ريال ويدفع ١ ريال على كل كيلومتر يقطعه فإذا قطع مسافة ٤٦٠ كم ودفع للمعرض ١٣٦٠ ريال فكم يوم أستأجر السيارة ؟

١٣ (أ) ١٩ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د)

(١٦٩٤) مجموعة من السيارات في معرض $\frac{١}{٤}$ السيارات بيضاء اللون ، إذا باع المعرض عدد من السيارات من ضمنهم $\frac{٤}{٥}$ سيارات بيضاء ، فما الكسر الذي يمثل السيارات البيضاء الغير مباعة ؟

١ (أ) $\frac{١}{٥}$ (ب) $\frac{١}{١٥}$ (ج) $\frac{١}{٢٠}$ (د) $\frac{١}{٢٥}$

تجميع المصطفى ٦

(١٦٩٨) عدد سكان منطقة ما ٤٠٠٠ شخص وكان نسبة الحاصلين على الشهادات الجامعية الى غير الحاصلين ٢٠ : ٦٠ فما عدد الحاصلين على الشهادات الجامعية ؟

- (أ) ١٠٠٠
(ب) ٣٠٠٠
(ج) ١٥٠٠
(د) ٢٠٠٠

(١٦٩٩) أوجد قيمة s ؟



- (أ) ٤٠
(ب) ٨٠
(ج) ٧٥
(د) ٦٠

(١٧٠٠) مستطيل مساحته ٧٥ سم^٢ وطوله ٣ أمثال عرضه ، فكم يكون محيطه ؟

- (أ) ٣٢
(ب) ٢٨
(ج) ٥٠
(د) ٤٠

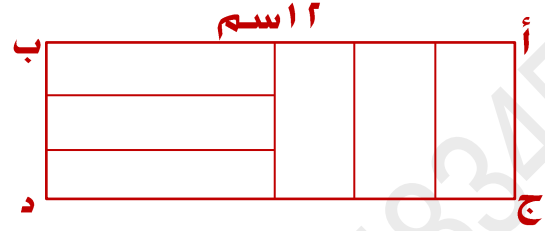
(١٧٠١) مرتب فرد في الأسبوع ٢٨٩٥ و صرف منه ١٠٪ فأوجد ما تبقى ؟

- (أ) ٢٧٠٠
(ب) ٢٦٠٠
(ج) ٢٥٠٠
(د) ٢٦٠٦

(١٧٠٢) أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ١١ ولا يقبل القسمة على ٧

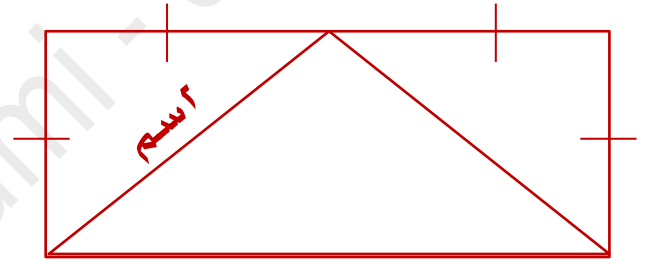
- (أ) ٣٩٨
(ب) ٢٠٩
(ج) ٨٠١
(د) ٧٠٠

(١٦٩٥) في الشكل المجاور المستطيلات الصغيرة متطابقة و $AB = ٢$ اسم أوجد محيط المستطيل $ABCD$



- (أ) ١٨
(ب) ٣٦
(ج) ٧٢
(د) ٢٤

(١٦٩٦) في الشكل المجاور ما مساحة المستطيل



- (أ) ٨
(ب) ٤
(ج) ١٢
(د) ١٦

(١٦٩٧) ما العدد الذي أضيف للقيم المجاورة تغير المدى ؟

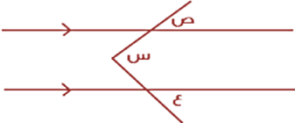
٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

- (أ) ١
(ب) ٤
(ج) ٣
(د) ٧

تجميع المصطفى ٦

(١٧٠٦) قارن بين :

ص + ع س

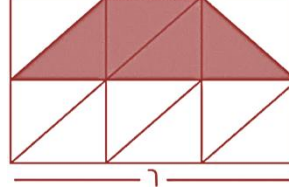


- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(١٧٠٣) إذا كان الشكل مستطيل مربع ،

قسم إلى ١٢ مثلث متطابق ، قارن بين :

مساحة المظلل ٩



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

(١٧٠٧) سلك تم تقسيمه لنصفين متساويين

لمثلث ومربع قارن بين :

محيط المثلث محيط المربع

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

(١٧٠٤) قارن بين :

عدد يزيد بـ ٤ عن ٢ عدد ينقص بـ ٦ عن ٥

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

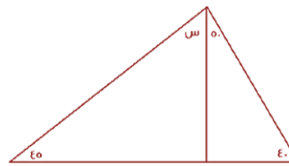
(١٧٠٨) قارن بين :

٢٠٠ $\sqrt{39989}$

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

(١٧٠٥) إذا كان الشكل مثلث قارن بين :

س ٣٠



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

تجميع المصطفى ٦

(١٧١٢) قارن بين :

متوسط ٥ أعداد متتالية العدد الثالث
من هذه الأعداد

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

(١٧٠٩) $1 + 2 < \text{صفر}$ قارن بين :

$$n - \frac{3}{4}$$

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

(١٧١٣) إذا كان هناك تاجر باع سلعة بـ ١٠٠ ثم عاد واشتراها بـ ١٢٠ ثم باعها مرة أخرى بـ ١٦٠ قارن بين :

ربح التاجر ٣٠ ريال

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

(١٧١٠) قارن بين :

$$4 - (0.25)^2$$

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

(١٧١١) إذا كان الدولار بـ ٣.٧٠ ريال في يوم معين وفي نفس اليوم كان الريال يساوي ٣٠ ين ياباني قارن بين :

٣٠ دولار ٣٢٠٠ ين

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

(١٧١٤) قارن بين :

$$0.05 \quad \square \quad \sqrt{0.025}$$

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

تجميع المصطفى ٦

١٧١٥) قارن بين :

$$\text{س}^١ + \text{س}^٢ + ١ \quad \square \quad \text{صفر}$$

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

١٧١٨) قارن بين :

$$(٦٠ \times ٢٤) + (٦٠ \times ٣٦) \quad \square \quad ٦٠$$

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

١٧١٦) قارن بين :

$$\frac{١}{٢ + ٣} \quad \square \quad \frac{١}{٢} + \frac{١}{٣}$$

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

١٧١٩) إذا كان : $\text{س}^٣ - \text{س}^٢ = \text{عدد سالب}$
قارن بين :

$$\text{س} \quad \square \quad ١.٥$$

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

١٧١٧) عمر أحمد أكبر من محمد ومحمد أكبر من سعود ، قارن بين :

$$\text{عمر أحمد} \quad \square \quad \text{عمر سعود}$$

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

١٧٢٠) إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هلة و ٥ ريال
قارن بين :

$$\text{ما مع محمد} \quad \square \quad ٢٥ \text{ ريال}$$

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٢١) إذا كان الدولار الواحد = ٣.٧٥ ريال

قارن بين :

١٦ دولار ٦٥ ريال

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

(١٧٢٤) قارن بين :

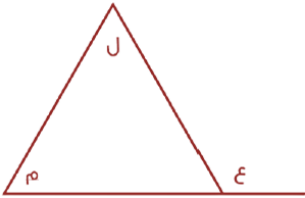
٦٥ س+ص



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

(١٧٢٥) قارن بين :

٧ + ج م + ل



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

(١٧٢٢) $٨١ = ٩^{\frac{س}{٤}}$ قارن بين :

٤ س'

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

(١٧٢٦) قارن بين :

٦٥ $\left(٥ \times \frac{٧}{٤}\right) \left(٣ \times \frac{٤}{٣}\right) \left(٣ \times \frac{٤}{٧}\right)$

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

(١٧٢٣) أحمد = ٥ يوسف ، فارس = ٣ أحمد

قارن بين :

فارس يوسف

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٢٧) قارن بين :

٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال ٦٨ ورقة من فئة ٥ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٧٢٨) قارن بين :

ثلاثة أرباع الأربعة ثمني الثمانية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٧٢٩) قارن بين :

مجموع زوايا الثماني ١٠٢٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٧٣٠) علماً بأن (أ) عدد صحيح قارن بين :

١- $(1-A)^2 (1+A)^2$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٧٣١) قارن بين :

$\sqrt{93}$ $\sqrt{51} + \sqrt{11}$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(١٧٣٢) إذا كانت (م+١) = متوسط عددين

(س، ص) قارن بين :

$\frac{ص + س}{٢}$ م

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

تجميع المصطفى ٦

(١٧٣٦) اشترى رجل إطار بـ ١٥٠ ، وحصل على الثاني مجاناً واشترى آخر ٤ إطارات بـ ٩٢٠ ،
قارن بين :

قيمة العرض الأول قيمة العرض الثاني
 (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

(١٧٣٧) قارن بين :

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad 12 \times 3 - 4$$

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

(١٧٣٨) قارن بين :

$$\frac{\sqrt{2} \times \sqrt{4}}{\sqrt{2} + \sqrt{4}} \quad \square \quad \frac{\sqrt{2} + \sqrt{4}}{\sqrt{2} \times \sqrt{4}}$$

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

(١٧٣٣) قارن بين :

$$1 - (-2) \quad \square \quad 5 - (-4)$$

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

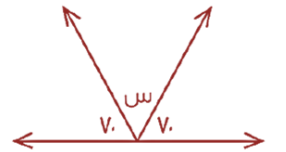
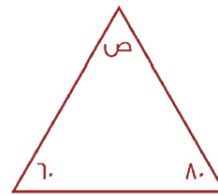
(١٧٣٤) إذا كان : $3 + 1 < 0$ قارن بين :

$$-\frac{2}{3} \quad \square \quad n$$

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

(١٧٣٥) قارن بين :

ص س



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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٣٩) ص^٣ - ص^٢ = عدد سالب قارن بين :

ص صفر

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

(١٧٤٢) قارن بين :

١٢ $\sqrt{٤٩ + ٢٥}$

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

(١٧٤٠) ١، ٣، ٩، ٢٧، قارن بين :

الحد ٢٧ الحد ٢٨

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

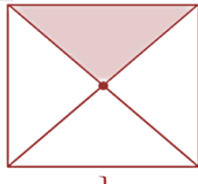
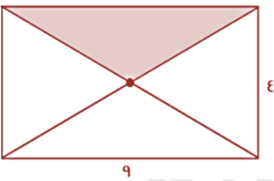
(١٧٤٣) إذا كان $ص + س = ٧$ قارن بين :

طول أ ب ١٤

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

(١٧٤٤) قارن بين :

مساحة المظلل من المربع مساحة المظلل من المستطيل



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

(١٧٤١) قارن بين :

٧.٣١ $٤ + \frac{١}{١٠٠٠} + ٣ \frac{٣}{١٠٠}$

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٤٥) عمر أحمد أكبر من خالد ، ومحمد أكبر من خالد قارن بين :

عمر أحمد عمر محمد

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

(١٧٤٨) قارن بين :

$\frac{91}{100}$



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

(١٧٤٦) قارن بين :

$60 \times \frac{5}{6}$ 50% من ٦٠

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

(١٧٤٩) دائرة داخلها مربع طول قطر

المربع $4\sqrt{2}$ قارن بين :

محيط الدائرة $10\sqrt{2}$

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

(١٧٤٧) قارن بين :

$\frac{س(س+١)}{س+١}$ ١

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

(١٧٥٠) قارن بين :

$\frac{1}{5}$ من ٢٠ 8% من ٢٠

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٥١) قارن بين :

$$\frac{7}{28} \quad \square \quad \frac{9}{36}$$

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

(١٧٥٢) إذا كان س ، ص عددان موجبان

$$\frac{3}{7} \text{ س} = \frac{4}{9} \text{ ص} \quad \text{قارن بين :}$$

$$\text{ص} \quad \square \quad \text{س}$$

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

(١٧٥٣) ٦ أشخاص تكفيهم المون لمدة ١٠ أيام ، كم تكفيهم إذا زادوا ٤ أشخاص قارن بين :

$$\text{عدد الأيام} \quad \square \quad ٧$$

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

(١٧٥٤) ر = رياضيات ، ف = فيزياء

٣٣ يحبون ر | أو ف | ، و ٩ يحبون ر | فقط
قارن بين :

عدد من يحبون ر فقط عدد من يحبون ف فقط

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

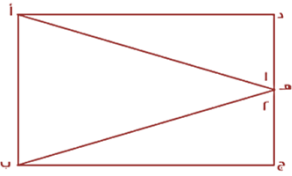
(١٧٥٥) إذا كان س + ص + ع = ١٢ ، ص = ع ،
مع العلم أن س ص ع أعداد صحيحة
قارن بين :

$$٧ \quad \square \quad ٤$$

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

(١٧٥٦) إذا علمت أن الشكل مستطيل فيه
طول أ د = طول ب ج ، الزاوية (١) = الزاوية (٢)
قارن بين :

طول أ ه طول ب ه



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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٦٠) قارن بين :

$$3 \quad \square \quad \sqrt{4 + \sqrt{5}}$$

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

(١٧٦١) قارن بين :

$$0.310 \quad \square \quad 0.32$$

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

(١٧٦٢) إذا كان $20 - 15 = 5$ ، أ عدد طبيعي
قارن بين :

$$1 \quad \square \quad 1$$

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

(١٧٥٧) سعد أكبر من فهد ، وخالد أصغر من
سعد قارن بين :

$$\text{فهد} \quad \square \quad \text{خالد}$$

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

(١٧٥٨) قارن بين :

$$\begin{pmatrix} 8 & 11 \\ 3 & 11 \end{pmatrix} \quad \square \quad \begin{pmatrix} 11 & 6 \\ 11 & 6 \end{pmatrix}$$

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

(١٧٥٩) قارن بين : بدون حساب الصفر

$$\text{حاصل ضرب الأعداد من } 10 \text{ لـ } 3 \quad \square \quad \text{حاصل ضرب الأعداد من } 7 \text{ لـ } 2$$

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٦٣) قارن بين :

$$٦.٥ \quad \square \quad (٢.٥)^2$$

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

(١٧٦٤) قارن بين :

$$\frac{7}{5} \quad \square \quad \frac{\frac{2}{4} + \frac{1}{10}}{\frac{2}{4}}$$

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

(١٧٦٥) إذا كان خالد أكبر من سعد ، ومحمود أكبر من عبد الله ، وسعد أكبر من عبد الله قارن بين :

$$\text{عبد الله} \quad \square \quad \text{خالد}$$

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

(١٧٦٦) إذا كان نصف عدد الطلاب حصلوا على تقدير ممتاز وثلث الطلاب حصلوا على تقدير جيد جداً ماعدا طالب واحد ضعيف وعدد الطلاب الكلي ٣٠ طالب قارن بين :

$$\text{عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد} \quad \square \quad ٤$$

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

(١٧٦٧) قارن بين :

$$٤٠\% \text{ من } ٦٠ \quad \square \quad ٦٠\% \text{ من } ٤٠$$

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

(١٧٦٨) قارن بين :

$$\sqrt{3} \quad \square \quad \sqrt{1 + \sqrt{2}}$$

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

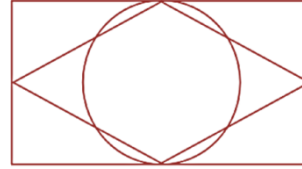
تجميع المصطفى ٦

(١٧٧٢) إذا كان لدى شركة ٢٠ موظف ،
قسمتهم إلى لجنتين الأولى ١٣ موظف ،
والثانية ١١ موظف ، فكم عدد الموظفين
المشتركين بين اللجنتين ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٣

(١٧٦٩) إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى ٨
وحدات ورؤوس المعين تنصف أضلاع
المستطيل ومحيط الدائرة يمسي ضلعي
المستطيل قارن بين :

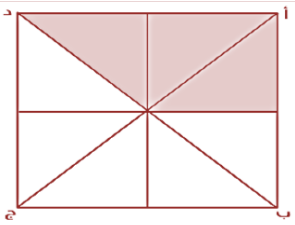
مساحة المعين مساحة الدائرة



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

(١٧٧٣) إذا كان المربع أ ب ج د ضلعه يساوي
٤م مقسم إلى ٨ مثلثات متطابقة قارن بين :

مساحة الجزء المظلل ٧م^٢



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

(١٧٧٠) قارن بين :

٠.٤٠١ ٠.٤١

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

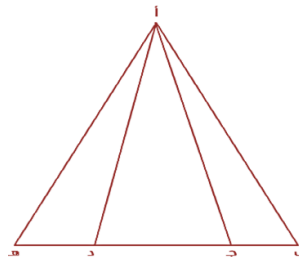
(١٧٧٤) قارن بين :

٠.٧٥ $\frac{٧}{١٠} + \frac{٧}{١٠٠}$

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

(١٧٧١) إذا كان (ب ج) يساوي نصف (ج د) ، و
(د هـ) تساوي نصف (ج د) قارن بين :

مساحة المثلث مجموع مساحة المثلثين
أ ج د أ ب ج ، أ د هـ

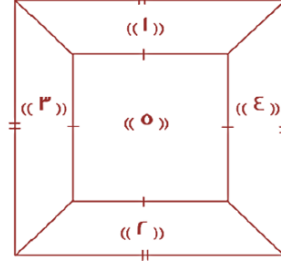


(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

تجميع المصطفى ٦

(١٧٧٥) قارن بين :

مساحة $٥+٢+١$ مساحة $٥+٤+٣$



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

(١٧٧٨) قارن بين :

$٣ + ٨$ $\sqrt{٦٨ + ٥٤}$

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

(١٧٧٦) إذا كان هناك قطعة أرض دائرية

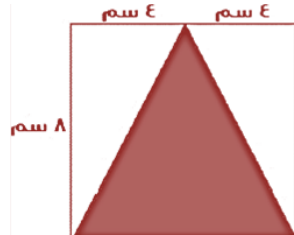
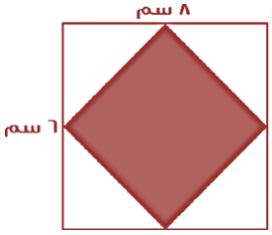
محيطها ٢٢٠ متر قارن بين :

٣٠ متر نصف قطر الأرض
الدائرية

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

(١٧٧٩) قارن بين :

مساحة المثلث المظلل مساحة المثلث المظلل



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

(١٧٧٧) قارن بين :

$\frac{٠.٠٥}{٠.٥} + \frac{٠.٥}{٠.٠٥}$ ١٠.٠٥

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٨٣) قارن بين :

$$2 + 9 \quad \square \quad \sqrt{83 + 41}$$

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

(١٧٨٤) قارن بين :

$$10 \quad \square \quad \sqrt{1102 - 1212}$$

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

(١٧٨٥) قارن بين : $81 = 9^{\frac{س}{٢}}$

$$1 \quad \square \quad س$$

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

(١٧٨٠) ن = ١٠٠س + ١٠ص + ع

س ، ص ، ع أعداد مختلفة تنتمي لـ (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩) قارن بين :

الفرق بين أكبر قيمة لـ ن \square ٨٠٠
وأصغر قيمة لـ ن

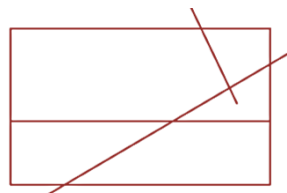
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(١٧٨١) قارن بين :

$$\left(\frac{3-}{4}\right)^{11} \quad \square \quad \left(\frac{3-}{4}\right)^1$$

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

(١٧٨٢) قارن بين :



عدد نقاط التقاطع \square ١٠
في الشكل

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٨٦) س = ٤ = ١٦ قارن بين :

$$٨ \times ٨ \times ٨١ \quad \square \quad ١٥ \times ١١ \times ٢٧$$

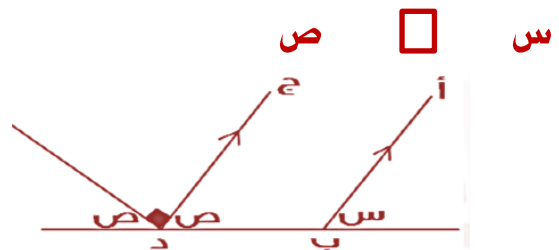
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

(١٧٨٧) عمر خالد أكبر من عمر محمد ، وعمر محمد أكبر من عمر وليد ، وعمر وليد أصغر من عمر علي قارن بين :

عمر خالد عمر علي

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

(١٧٨٨) إذا كان المستقيم أ ب يوازي المستقيم ج د قارن بين :



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

(١٧٨٩) قارن بين :

$$\frac{١}{٢} \quad \square \quad \frac{١}{٨} + \frac{١}{٦}$$

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

$$\frac{٥}{١ + \frac{٥}{ص}} = \frac{٥}{٦} \quad (١٧٩٠)$$

قارن بين :

ص ٠.٢ س

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

(١٧٩١) قارن بين :

$$٢ \quad \square \quad \sqrt{١ - \sqrt{١١}} - \sqrt{١ + \sqrt{١١}}$$

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

تجميع المصطفى ٦

(١٧٩٢) قارن بين :

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{1}{6} - \frac{1}{5}$$

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

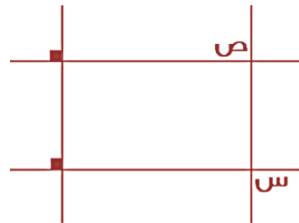
(١٧٩٣) قارن بين :

$$\frac{12}{8} - \frac{8}{12} \quad \square \quad \frac{8}{12} - \frac{12}{8}$$

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

(١٧٩٤) قارن بين :

ص س



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

(١٧٩٥) مستقيمان ، نسبة الأول إلى

الثاني = ٣ : ٣ ، وكانت س < ٣ قارن بين :

المستقيم الأول المستقيم الثاني

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

(١٧٩٦) إذا كان :

٤ كيلو حليب + ٣ كيلو أرز = ١٩٦ ريال و

٨ كيلو حليب + ٦ كيلو جبن = ٤١٠ ريال

قارن بين :

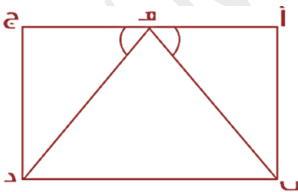
١ كيلو أرز ١ كيلو جبن

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

(١٧٩٧) إذا علمت أن الشكل مستطيل

فيه أ ج يوازي ب د قارن بين :

طول ب هـ طول د هـ



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

تجميع المصطفى ٦

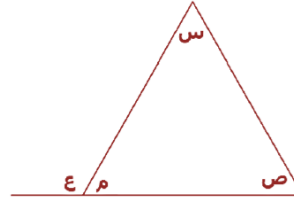
(١٨٠١) إذا كان s عدد صحيح قارن بين :

$-s$ (-س) صفر

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

(١٧٩٨) قارن بين :

$s + v$ $m + e$



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

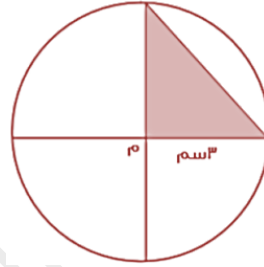
(١٨٠٢) إذا كانت $v = 10$ قارن بين :

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

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

(١٧٩٩) قارن بين :

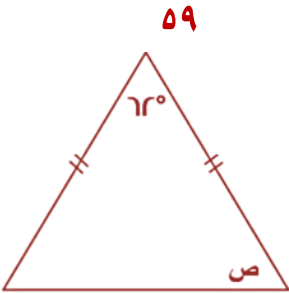
مساحة المظلل 4 سم^2



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

(١٨٠٣) قارن بين :

v 59



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

(١٨٠٠) شخص يقطع مسافة في ٦٥ ثانية قارن بين :

الزمن المستغرق لقطع نفس المسافة ١١ مرة ١٢ دقيقة

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

تجميع المصطفى ٦

١٨٠٧) إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هللة و ٩ ريال
قارن بين :

ما مع محمد ٣٠ ريال

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

١٨٠٤) قارن بين :

$$20 \quad \square \quad \frac{5}{4} \times 3 \times \frac{4}{5} \times 3 \times \frac{4}{3} \times 5$$

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

١٨٠٨) س < ص ، ع < ص قارن بين :

$$\frac{1}{2} \text{ س} \quad \square \quad \frac{1}{2} \text{ ع}$$

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

١٨٠٥) إذا كان لدى خالد ومحمد نفس المبلغ
اشترى خالد ٥ دفاتر و ٤ أقلام وبقي معه
ريالين واشترى محمد ٤ دفاتر و ٥ أقلام وبقي
معه ٥ ريال قارن بين :

قيمة القلم قيمة الدفتر

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

١٨٠٩) إذا كانت س لا تساوي صفر وكانت
س < ع و ع < ص قارن بين :

ع س

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

١٨٠٦) إذا كان س لا تساوي صفر قارن بين :

$$(3\text{س}) \quad \square \quad 3\text{س}$$

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

تجميع المصطفى ٦

(١٨١٣) إذا سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٠٠ بعد منتصف الليل وسافر سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥
قارن بين :

زمن فهد زمن سعد

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

(١٨١٠) قارن بين :

$$\frac{0.8}{0.03} \quad \square \quad \frac{0.25}{0.002}$$

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

(١٨١١) إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ريال قارن بين :

٦٠ ريال ١٥ ريال

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

(١٨١٤) قارن بين :

(١,٥)^٥ (٠,١٥)^{١٠}

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

(١٨١٢) قارن بين :

$$12 \quad \square \quad \sqrt{10x} \sqrt{2x} \sqrt{5}$$

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

$$20 = \frac{3}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س} \quad (١٨١٥)$$

قارن بين :

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{12} \quad \square \quad س$$

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