



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

The logo consists of several elements. At the top, the name "المصطفى" is written in large, bold, black Arabic calligraphy. To its left is the number "6". Below the name is the year "2020", also in large, bold, black numbers. At the bottom, the text "(الجزء الرابع)" is written in black Arabic calligraphy. The background features a vibrant, abstract pattern of overlapping triangles in shades of yellow, orange, red, and green.

شامل لاحدث اسئلة المحوسب 2020

شامل لجميع اجزاء تجمعات المصطفى+الـ85 نموذج

اعداد : مسْتَرُ مُصطفَى بِيُومَي

تصميم الطالب: نورهان ايهاب

0506848345

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ الْخَالِقِ وَالصَّلَاةُ عَلَى الْمُصْطَفَى هِيَ خَيْرُ الْهَدَايَا  
بِدَائِيَةُ لِرَحْلَةِ الابْدَاعِ وَالانْطَلَاقِ نَحْوَ الْقَمَةِ  
تَحْتَ قِيَادَةِ الْأَسْتَاذِ مُصْطَفَى بِيُومِي

نَقْدَمُ لَكُمْ ((تَجْمِيعُ الْمُصْطَفَى ٦)) وَمِنْ هَذَا كَانَتْ رَحْلَتُهُ  
الْتَّمِيزُ مِنْ تَارِيخِ ٢٠٢٠/١/١٦ كَانَتِ الصَّافَرَةُ لِانْطَلَاقِ

الْمُمِيزَيْنِ بِاسْمِ الْأَسْتَاذِ / مُصْطَفَى بِيُومِي

نَحْنُ نَعْمَلُ وَنَجْتَهَدُ وَنَسْهَرُ لِلليَالِي لِنَحْصُدَ ثَمَارَ النَّجَاحِ

لَا وَجْدَ لِلْكَسْلِ مَعْنَا وَلَا وَوْجَدَ لِلْيَأسِ فَشَعَارُنَا

{وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ}

لَا مَكَانٌ لِلْمَزَاحِ وَلَا مَكَانٌ لِلْفَشْلِ وَالإِهْمَالِ فَاجْتَهَدْ مَعْنَا وَاللَّهُ لَا

يُضِيِّعُ اجْرَ مَنْ احْسَنَ عَمَلاً

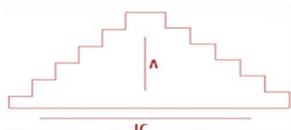
{وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا}

ملحوظه: يبدأ تجميع  
(المصطفى 6)  
بالأسئلة

يتبعها الإجابات  
النموذجية بخط اليد  
بعد انتهاء قسم الأسئلة

## تجمیع المصطفیٰ ٦ الجزء الرابع

٤٦٤) أوجد محيط الشکل؟



- أ) ٤٠      ب) ٥٠  
ج) ٣٤      د) ٢٩

٤٦٥) إذا كان عمود خمسه في الماء والجزء الظاهر منه يساوي متراً فكم طول العمود بالسنتيمتر؟

- أ) ١٣٥      ب) ١٥٥      ج) ١٥٥      د) ١٣٥

٤٦٦) إذا كانت الساعة ٥٥ : ٩ ثم أصبحت ١٥ : ١٠ فاحسب الكسر الذي يمثلها؟

- أ) ثلث      ب) ربع      ج) نصف      د) ثلث أرباع

٤٦٧) شخص استأجر سيارة فقطع بها ٤١٠ كم فدفع ١٣١٠ ريال فإذا كان يوم التأجير ١٠ ريال وعلى كل كيلو زيادة ١ ريال فكم يوم استأجر السيارة

- أ) ١٥      ب) ٢٠      ج) ٢٠      د) ١٢

$$٤٦٨) ١٦ \times 0.78 \times 0.499 = 100 - (1 + 10 + 1000 + 100 + 100)$$

- أ) ٦      ب) ٧      ج) ٣      د) ٥

٤٦٩) درجة حرارة تنقص بمقدار ٢٥٪ آخر الشهر فإذا كانت تساوي ٣٠، فكم كانت تساوي في الشهر الأول؟

- أ) ٤٥      ب) ٨٠      ج) ٧٠      د) ٤٠

٤٥٨)  $s \times c = ٦ \cdot ٦ = ٣٥$  ، أوجد قيمة  $s \times c$

- أ) صفر      ب) ١      ج) ٥      د) ٦

٤٥٩) حاصل ضرب عدد في ١١.١ يساوي ٥.٨، فما هو العدد؟

- أ) ٠.٤٥      ب) ٠.٤٩      ج) ٠.٥٠      د) ٠.٧٥

٤٦٠) سلك طوله ٣٤ م، شكل على هيئة مستطيل مساحته ٥٢ متر٢، كم يبلغ طول المستطيل؟

- أ) ١٢      ب) ١٣      ج) ١٤      د) ١٥

٤٦١) إذا استخدمنا ١٠ أعواد في صنع ٣ مربيعات، فكم عوداً تحتاج لصنع ٧ مربיעات؟

- أ) ٢٢      ب) ٢٣      ج) ٢٦      د) ٢١

$$٤٦٢) ١٠٠ - (1 + 10 + 1000 + 100 + 100) = ١١٢٠٩$$

- أ) ١١٢٠٩      ب) ١١٠١١      ج) ١١٠٠١      د) ١٠٠١٠

٤٦٣) مغلفات سمكها =  $٣٠٠ \times ١٠٠$  فإذا كان سمك المغلف الواحد =  $٣٠ \times ٢٠$  فكم عددها

- أ) ٦٠      ب) ٥٠      ج) ٧٠      د) ٨٠

## تجمیع المصطفیٰ ١

(٤٧٤) تبرع خالد بتکالیف الدراسة لطالبین جامعین فی کلیة الطب ، الأول فی بدایة السنة الثانیة والثانی فی بدایة السنة الخامسة . لو كان يدفع ١٠٠٠ ريال فی الشهر لکل طالب . فکم سیدفع لکل السنوات ، علماً بأن السنة ٩ شهور والطب ٦ سنوات

(أ) ٦٣٠٠  
 (ب) ١٩٠٠  
 (ج) ٢٣٠٠  
 (د) ٥٧٠٠

(٤٧٥) حنفیات الأولى تعباً فی ١٢ ساعة والثانية ٢٠ ساعة والثالثة ٣٠ ساعة وفتتح الحنفیات الثلاثة معاً ففی کم ساعة يعبأ الخزان بالکامل ؟

(أ) ٥٠  
 (ب) ٦٠  
 (ج) ٣٠  
 (د) ٤٠

(٤٧٦) کم عدد المعلمین الغیر سعودیین ؟

البيان	الأمل	النور	الفکرية	التوحد	المعاقبة	المجموع الكلی	النوع	البيان
٣٠٠	٢٢	١٧	١٠	٤٧	٥٥	٦٥	٧٩	٣٠٠
١٢٣	٢	٥٢	١٩	١٩	٩	٥	١١	١٢٣
٦٨	٥٥	٣٣	١٥	٤٠	٢٢٠	٣٥	٧٩	٦٨
١٥٥	٦	٦	٢٢	٢٢	٣٣	١٩	٢٠	١٥٥
٤٥٣	٨٦	٨٣	٢٢	٣٠	٤٩	٥٠	٥٥	٤٥٣
٣٤٠	٨٧	٧٩	٦٠	٢٢	٣٠	١٩	٢٢	٣٤٠

(أ) ٤٥٢  
 (ب) ١١٢  
 (ج) ٤٥٣  
 (د) ٤٤٥

- نسبة عدد فصول معهد النور بالنسبة للمجموع الكلي للفصول ؟

(أ) ١٥٪  
 (ب) ٩٪  
 (ج) ١١٪  
 (د) ٥٪

- کم عدد الطالبین الغیر سعودیین ؟

(أ) ٤٥٢  
 (ب) ١١٢  
 (ج) ٤٥٣  
 (د) ٤٨٥

(٤٧٢) إذا كان ٤ قلم بـ ٢٠ ريال فكم قلم يمكن شراءه بـ ١٦٠ ريال ؟

(أ) ٥٤  
 (ب) ٦٣  
 (ج) ٤٠  
 (د) ٧٠

(٤٧٣) إذا قمنا بشراء ٦ أقلام تحصل على ٤ دفاتر هدية . إذا كان مجموع ما اشتري ٦٠ . فكم عدد الأقلام ؟

(أ) ٣٦  
 (ب) ١٨  
 (ج) ٤٦  
 (د) ٢٥

(٤٧٥) عدد المعلمین العاملات في معهد الأمل يبلغ ؟

النوع	المعاقبة	المجموع الكلی	المعاقبة	المجموع الكلی	الفکرية	التوحد	البيان	النوع
٣٦٨	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٣٦٨
١٢٣	٢	٢	٢	٢	٩٤٣	٥٥	٥٥	١٢٣
٦٨	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٣٣	١٥	٣٣	٦٨
١٥٥	٦	٦	٦	٦	٦	٢٢	٢٢	١٥٥
٤٥٣	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٣	٢٢	٢٢	٤٥٣
٣٤٠	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٧٩	٦٠	٦٠	٣٤٠

(أ) ٩٤١  
 (ب) ٨١٩  
 (ج) ٧٥٩  
 (د) ٧٤١

- مجموع الإداريين بمحال التوحد يبلغ ؟

(أ) صفر  
 (ب) ١  
 (ج) ٦  
 (د) ٨

- کم نسبة فصول معهد النور ؟

(أ) ٪٢٠  
 (ب) ٪٢٥  
 (ج) ٪٣٠  
 (د) ٪٣٢

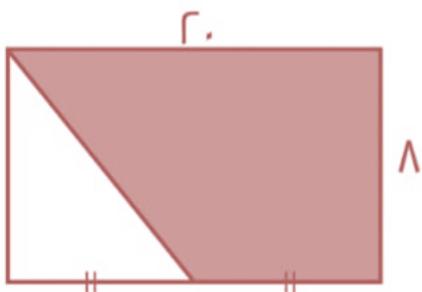
(٤٧٦) إذا كان س = ص . ص = س .

فإن آن = ....

(أ) ٤  
 (ب) ٥  
 (ج) ٥  
 (د) ٩

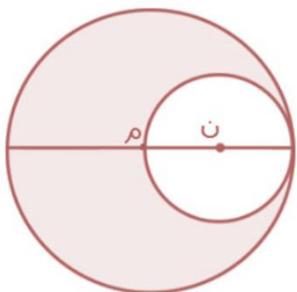
## تجمیع المصطفیٰ ۱

٤٨٣) أوجد مساحة المظلل ؟



- أ) ١٣٩      ب) ١٣٥      ج) ١٧٩      د) ١٢٠

٤٨٤) مساحة  $M = 36$  ط ، ون متتماسة مع مداخلياً أوجد مساحة المظلل ؟



- أ) ٢٤ ط      ب) ٣٤ ط      ج) ٢٧ ط      د) ٥٢ ط

٤٨٥) أوجد مجموع عامي ١٤٢٥ و ١٤٢٦ ؟



- أ) ١٨٠٠٠      ب) ١٢٠٠٠      ج) ١٩٠٠٠      د) ٢٣٠٠٠

٤٧٧) س من مضاعفات الـ ١٢ و ص من مضاعفات الـ ٥ فإن س ص  $\times \frac{1}{30}$  من مضاعفات ؟

- أ) ١٠      ب) ٧      ج) ٨      د) ٦

$$\dots = \left( -\frac{1}{10} \right) \times ^٩ ١٠ \quad (٤٧٨)$$

- أ) ١٠٠      ب) ١٠      ج) ١٠      د) ١٠٠٠

٤٧٩) قام شخص ببيع ثلاثة بـ ٣٦٠٠ ريال وكان ربحه فيها ٢٠٪ كم سيكون ثمنها إذا كان ربحه ٧٥٪ ؟

- أ) ٣١٥٠      ب) ٢٤٦٠      ج) ٣٢٦٠      د) ٥٦٧٠

٤٨٠) عددين مجموعهم ٣ ومجموع مربعيهما ١٥ فما العدد الأكبر ؟

- أ) ٧      ب) ١٢      ج) ٥      د) ٨

٤٨١) عدد ما مضروب في ٥٥ = ٩٠٠ ، ما هو العدد ؟

- أ) ٣٧      ب) ٣٦      ج) ٣٥      د) ٣٠

٤٨٢) مدينة ترتفع درجة حرارتها درجتين كل ساعة ، فإذا كانت درجة الحرارة ٢١ فبعد كم ساعة ستكون ٣٣ ؟

- أ) ٨      ب) ٣      ج) ٦      د) ٤

## تجمیع المصطفیٰ ۱

(٤٩١) إذا كان عمر والد بعد ولادة ابنه بـ ٣ سنوات ٢٨ سنة، فكم مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من ولادته؟

- (أ) ٤٥      (ب) ٣٠      (ج) ٢٩      (د) ٤٢

(٤٩٢) إذا كان نصف قطر دائرة يساوي نق، وقسم لتسع أجزاء أحسب مساحة الجزئين

$$\frac{\text{ط نق}}{٨}$$

$$\frac{\text{٢ نق ط}}{٩}$$

$$\frac{\text{٣ نق ط}}{٩}$$

$$\frac{\text{٦ نق ط}}{٣}$$

(٤٩٣) عدد الطلاب ٤٠ في أول ثانوي، أوجد عدد الناجحين؟



- (أ) ١٨      (ب) ٣٠      (ج) ٢٢      (د) ٣٦

(٤٩٤) س ٤، يقبل القسمة على ٣، ٢، ٥، ٤، إذا كانت س تساوي؟

- (أ) ١      (ب) ٢      (ج) ٤      (د) ٣

(٤٩٥) إذا كانت النسبة بين عمر ولد وأمه ٢ : ٥ وكان عمر الولد ١٤ سنة فكم عمر أمها؟

- (أ) ٣٥      (ب) ٢٠      (ج) ٣٥      (د) ٣٠

(٤٩٦) أي الأرقام الآتية تكون الحد المشترك بين المتابعين

- (أ) ١٠، ١٤، ١٨، .....، ٢٦، ٢٢، ١٨، .....  
 (ب) ١، ١٠، ١٩، .....، ٣٧، ٢٨، ١٩، .....  
 (أ) ٥٥      (ب) ٤٣      (ج) ٤٦      (د) ٥٠

(٤٨٦) ١٠٪ من س = ٣٠، أوجد قيمة س؟

- (أ) ٣٠٠      (ب) ٢٠٠      (ج) ٤٠٠      (د) ٦٧٥

(٤٨٧) خزان ملؤ إلى السبع، أضفنا له ٤٠ لتر أصبح ملؤ بالكامل فكم سعة الخزان؟

- (أ) ٤٦٠      (ب) ٥٩٠      (ج) ٢٤٦      (د) ٤٩٠

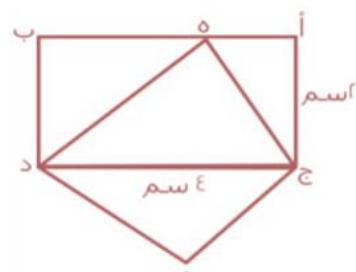
(٤٨٨) إذا كان هناك عداء يجري كل يوم السبت ٢، ٣ كم وكل يوم يزداد ٥.٠ كم، أحسب ما يصل إليه يوم الجمعة إذا كان يجري ٦ أيام؟

- (أ) ٨٣.٣      (ب) ٦٧.٢      (ج) ١٧.٢      (د) ٨.٣

(٤٨٩) إذا كان مساحة المستطيل = ٤٨ وطوله يزداد عن عرضه بمقدار ٢ أحسب محيطه؟

- (أ) ٢٣      (ب) ٢٨      (ج) ٢٢      (د) ٢٩

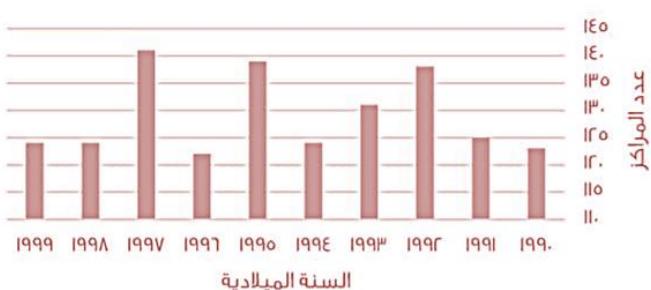
(٤٩٠) المثلث هـ ج د يطابق المثلث ج د ز أحسب نسبة المثلث زـ ج د للمستطيل؟



- (أ)  $\frac{1}{8}$       (ب)  $\frac{1}{3}$       (ج)  $\frac{1}{4}$       (د)  $\frac{1}{2}$

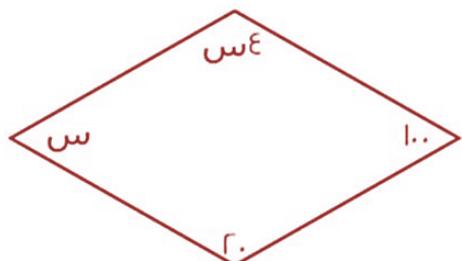
تجميع المصطفى ٦

٥٠٠) في أي عام لم يتغير عدد المراكز؟



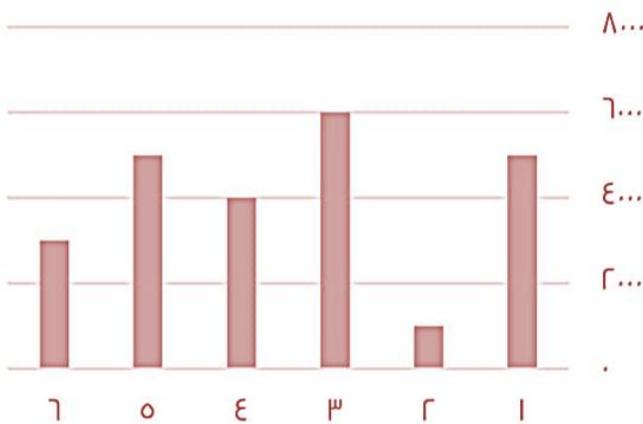
- ١٩٩٥ (ب) ١٩٩٤ (أ)  
١٩٩٦ (د) ١٩٩٩ (ج)

١٥٠) أوجد قيمة س ؟



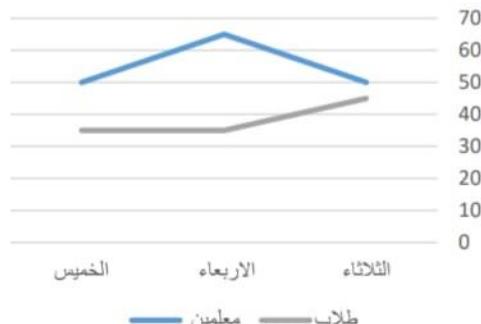
- ٢٣٨ (د) ٢٣٤ (ج) ٤٨ (ب) ٢٤٠ (أ)

## ٥٠) أوجد متوسط الـ ٦ أشهر



- ۱۷... (ب) ۴... (أ)  
۱۵... (د) ۱... (ج)

٤٩٧) الرسم التالي يوضح الأشخاص الذين يستعيرون الكتب من الطلاب والمعلمين في أي يوم كان أقل فرق بين الطلاب والمعلمين؟



- أ) الثلاثاء**  
**ج) الخميس**

**ب) الاربعاء**  
**د) -**

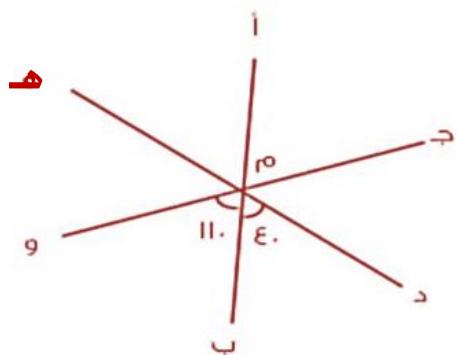
**- أوجد القيمة التقريرية لمجموع ما استعاره  
المعلمين ؟**

- ١٦٥ (أ) ١٢٠ (ب) ١٩٠ (ج) ١٩٥ (د)

٤٩٨)  $5 \text{ س}^{-2} = 5^{\text{س}^{-1}}$  ، أوجد قيمة س ؟

- ٤) د ) ٥) ج ) ٦) ب ) ٧) أ )

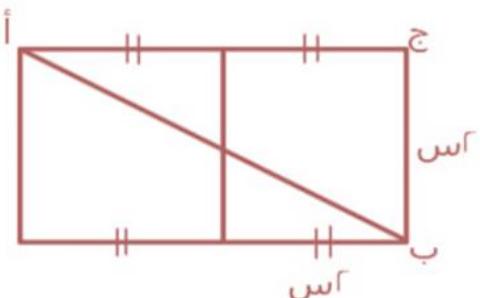
٤٩٩) إذا كان ج و خط مستقيم و د ه خط  
مستقيم . أوجد قياس الزاوية ه م و ؟



- ۳۰ (د) ج) ۴۰ (ب) ۵۰ (أ)

## تجميع المصطفى ٦

٥٠٦) أوجد مساحة  $\triangle ABC$  إذا كانت  $AB = 1$  ؟



- أ) ٤      ب) ٦      ج) ١٢      د) ٨



- أ) ٦      ب) ٥      ج) ٣      د) ٢

٥٠٨) جريدة تنتج ٩٠٠٠ نسخة في الأسبوع  
فكم تنتج في السنة ؟

- أ) ٤٥٠٠٠      ب) ٧٤٠٠٠  
ج) ٢٣٠٠٠      د) ٢٥٠٠٠

٥٠٩) نصف عدد يساوي رباع ، فماذا يساوي  
ثلثه ؟

- أ)  $\frac{3}{2}$       ب)  $\frac{1}{12}$       ج)  $\frac{1}{18}$       د)  $\frac{1}{16}$

٥٠٣) محطة تمتلك ٤ مولدات متساوية القدرة  
وتنتج ٥٠٠٠ واط . فإذا تعطل مولد كم  
ستنتج ؟

- أ) ٣٥٠٠      ب) ١٥٦٧  
ج) ٤٠٠٠      د) ٣٧٥٠

٥٠٤) عدد إذا جمعنا عليه نصفه وربعه ،  
أصبح الناتج = ٢١ . فما هو العدد ؟

- أ) ١٤      ب) ١١      ج) ١٢      د) ١٠

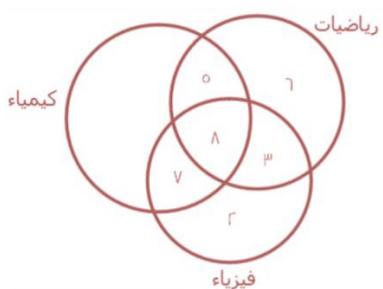
٥٠٥) أقل معدل بطالة للذكور السعوديين  
كان ؟

البطالة					
غير سعوديين		سعوديين		السنة	
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
١٠.٧	٦.٢	٥.٧	٧.٣	٢٠٠٦	٢٠٠٦
٨.٣	٥	٩.٣	٦.٩٠	٢٠٠٧	٢٠٠٧
٥.٩	٧.٤	٩.١	٦.٩٠	٢٠٠٨	٢٠٠٨
٦.٣	٦.٨	١١.٤	٩.٥	٢٠٠٩	٢٠٠٩

- أ) ٧.٣      ب) ٥.٣      ج) ١.٩      د) ٩.٥

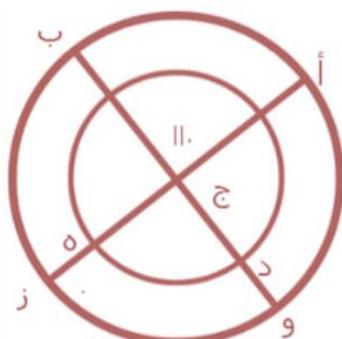
# تجميع المصطفي ١

**(٥١٣) أوجد عدد المشتركين بين الكيمياء والفيزياء معاً (فقط) :**



- أ) ٣      ب) ٧      ج) ٥      د) ٥

**(٥١٤) ما قياس الزاوية دج هـ ؟**



- أ) ٥٩      ب) ٧٠      ج) ١١٠      د) ٥٩

**(٥١٥) إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة أوجد نسبة الأناناس ؟**



- أ) ٢٩٪      ب) ١٠٪      ج) ٦٨٪      د) ٢٣٪

**- أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا أخذنا إنتاج المصنع للنصف ؟**

- أ) ٢٩      ب) ٣٢      ج) ٦٠      د) ١٣

**(٥١٠) كم عدد سكان مصر ؟**

$$\frac{\text{السكان}}{\text{المساحة}} = \text{كثافة}$$

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠٠	٩٤	٧٣
السودان	٣٤٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٢٩٤
السعودية	٢٥٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٢١
الامارات	٧٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٢١,٤٣
تونس	٨٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٥
الجزائر	٣٠٠٠	٤٠٠٠٠	٣,٣٣
البحرين	٢٠٠٠	٧٠٠٠	٣,٥
عمان	١٠٠٠	٥٠٠٠	٥
اليمن	٥٠٠٠	١٠٠٠	٦,٦٧
العراق	٩٠٠٠	٢٠٠٠	٣,٣٣
الأردن	٦٠٠٠	٢٠٠٠	٣,٣٣

أ) ٧٢ مليون      ب) ٥٠ مليون

ج) ٤٩ مليون      د) ٥٧ مليون

**- ما أقل دولة من حيث الكثافة السكانية ؟**

أ) مصر      ب) العراق

ج) السودان      د) الجزائر

**(٥١١) عدد إذا قسم على ٤ وأضفنا ٤ كان**

**الناتج ٨ ، ما هو ؟**

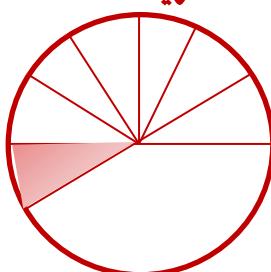
- أ) ٢٥      ب) ٣٥      ج) ١٦      د) ٥٤

**(٥١٢) أوجد قيمة الجزء المظلل إذا قسمنا**

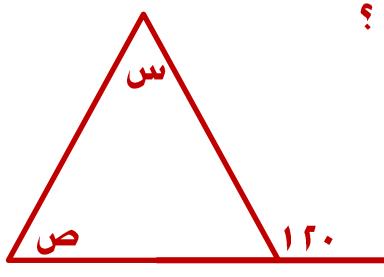
**نصف الدائرة إلى ٦ أقسام متساوية ؟**

أ) ٥٠      ب) ٦٠

ج) ٣٠      د) ٤٥



## تجميع المصطفى ١



- (٥٢١) أوجد  $S + Ch$  ؟  
 أ) ١٢٠      ب) ٨٠      ج) ٤٦      د) ١٠٠

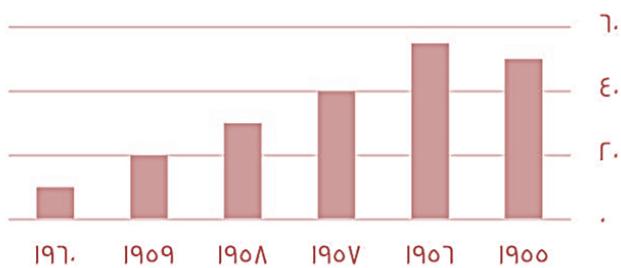
(٥١٦)  $S = ٢٧$  ، أوجد قيمة  $Ch$  ؟

- أ) ١٥      ب) ٧      ج) ١      د) ٣

(٥١٧)  $\frac{S - Ch}{Ch - S} = ١$  ، أوجد متوسط  $S$  و  $Ch$  ؟

- أ) ١٢      ب) ٨      ج) ٦      د) ٤

(٥٢٢) يتضح ان الرسم من عام ١٩٥٨ في :



- أ) تزايد  
 ب) تذبذب  
 ج) تناقص  
 د) غير ذلك

(٥١٨) كم عدد أعواد الش CAB الازمة لعمل مثلثات ؟

- أ) ٨      ب) ٩      ج) ١٢      د) ١٦

(٥١٩) إذا كان مجموع الطلاب ٣٠ ، أوجد عدد الناجحين ؟



- أ) ١٥      ب) ٢١      ج) ٢٥      د) ٣٥

(٥٢٠)  $٣ = ٢ \times ٢$  ، أوجد متوسط  $A + B$  ؟

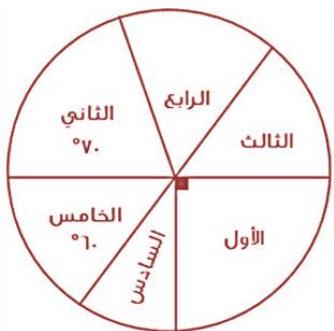
- أ) ١٥      ب) ٢٤      ج) ٣٠      د) ١٣

(٥٢٤) إذا كان  $٣^S = Ch$  ، أوجد قيمة  $S + Ch$  ؟  
 أ) ٣ ص      ب) ٤ ص      ج) ٦ ص      د) ٥ ص

تجميع المصطفى ٦

(٥٣١) في محطة كان عدد العربات ١٥ ثم ذهبت  
للمحطة الأخرى وتم إضافة عربتان ثم الى  
المحطة التالية وتم إزالة ٧ عربات ثم الى المحطة  
التالية وتم زيادة ١٢ عربة فما عدد العربات ؟  
أ) ٢٦      ب) ٢١      ج) ٢٢      د) ٢٣

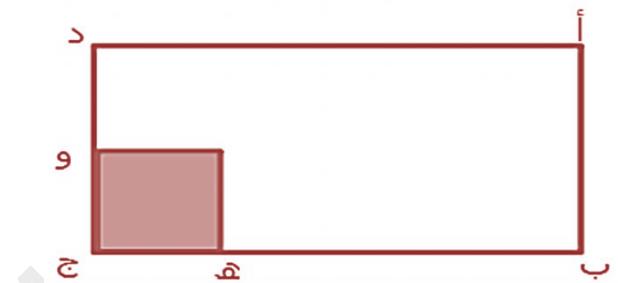
٥٣٢) إذ كان عدد طلاب الصف السادس . ٢٠ .  
فما أصغر عدد طلاب ؟



١٥) (ب) ٢٠ (ج) ٥ (د) ٣٦

$$\text{ج} \cdot \text{ج} \cdot \text{ج} = \frac{1}{5} \cdot \text{ب} \cdot \text{ج} \cdot \text{ج}$$

**أحسب مساحة المظلل بالنسبة  
للمستطيل؟**



**١٤**) (د) **١٥**) (ج) **١٦**) (ب) **١٧**) (أ)

٥٢٥) إذا كان س . ص أعداد صحيحة موجبة  
وكان س + ص = ٩ ، أي الآتي صحيح :

- أ) س = ٤  
ب) ١ - ١٠ = س  
ج) ص = ١٠

٥٦) قيمة مساحتى :



**العدد ٢ - أقل عدد في مجموعة أعداد مكونة من ٥ أرقام متتالية فما مجموع الاربعة اعداد الأخرى ؟**

- ٦(د) ٩(ج) ٤(ب) ٢(أ)

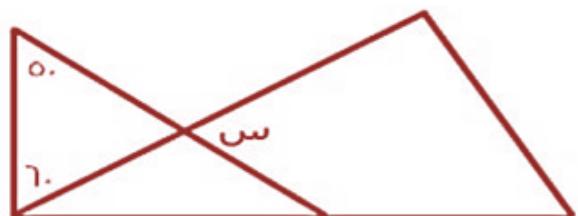
## ٥٢٨) مربع مساحته تساوي مثلثي محیطه فإن محیطه يساوى؟

- ٤٥ (د) ٣٢ (ج) ٥٧ (ب) ٦٤ (أ)

$$\text{أوجد قيمة } s \text{ ؟} \quad \frac{s - 4}{s - 6} = \frac{1}{2}$$

- ١٤) (أ) بـ ١٣) (د) جـ ١٥) (أ) دـ

٥٣٠) أوحد قيمة مس ؟



۲۶) د ) ۳۵) ج ) ۵۷) ب ) ۷۰) ا )

## تجمیع المصطفیٰ ١

أوجد نسبة التفسیر لباقي الكتب :

- ٤٣) ج) ٢٩      ب) ٢٠      د) ٤٣

(٥٣٧) إذا كان في كيس ٣٠ قطعة نقدية من فئة نصف ريال . أوجد المبلغ الموجود في أكياس ؟

- أ) ١٣٠      ب) ١٢٩      ج) ١٢٤

(٥٣٨) أي الأعداد التالية ناتج ضربه

$$٢٣.٣ = ٥.٧$$

- أ) ٥      ب) ٤      ج) ٢

(٥٣٩) إذا كان أحمد يعمل فترتين الأولى ١٦ ريال للساعة والثانية ٨ ريال للساعة .

فأوجد قيمة المبلغ الذي يجمعه في ٢٠ ساعة

- أ) ٥٠٠      ب) ٤٢٠      ج) ٤٨٠      د) ٤٥٠

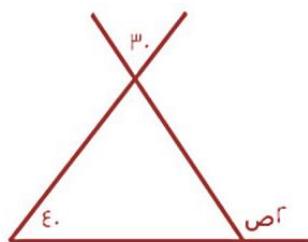
(٥٤٠) إذا كان صالح يملّك مبلغ أقل من محمد بـ ٧٠٠ ريال ويُوسف يملّك مبلغ أقل من محمد بـ ٥٠٠ ريال فإذا كان ما مع يوسف ١٣٠٠ ريال فكم ما مع صالح ؟

- أ) ٣٠٠      ب) ٣٠٠٠      ج) ١١٠٠      د) ٢٨٠٠

(٥٣٤) يسير أحمد بسرعة ٢٤ كلم / ساعة لمدة ١٠٠ دقيقة فما المسافة التي قطعها في تلك المدة ؟

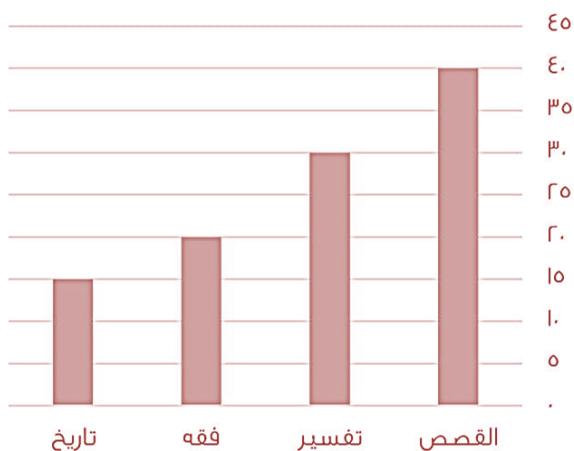
- أ) ٤٤      ب) ٣٥      ج) ٥٦      د) ٤٠

(٥٣٥) أوجد قيمة ص ؟



- أ) ٣٣      ب) ٥٣      ج) ٥٧      د) ٣٥

(٥٣٦) الرسم التالي يوضح أعداد الكتب المستعارة . أوجد المجموع الكلي للكتب :



- أ) ١٠٠      ب) ١٢٥      ج) ١٢٠      د) ١٢٥

أوجد مقدار الزيادة بين الفقه والتاريخ

- أ) ٢      ب) ٤      ج) ٥      د) ٥

## تجمیع المصطفیٰ ٦

**- أعداد الذكور في فئة من ٥ إلى ٩ يساوي ؟**

- |          |          |
|----------|----------|
| ب) ١٢٠٠٠ | أ) ١٢٠٠٠ |
| د) ١٠٠٠٠ | ج) ١٥٠٠٠ |

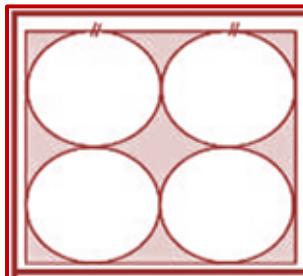
**(٥٤٢) معدل البطالة للإناث الغير سعوديين ؟**

البطالة					
غير سعوديين		سعوديين			
إناث	ذكور	إناث	ذكور	السنة	
٥٥٠	٦٠٠	٦٥٠	٣٤٠	٢٠٣	
٣٣٠	٦٥٣٠	١٧٠	٣٥٠	٢٠٤	
٣٥٠	٦٣٠	١٨٠	٣٣٥٠	٢٠٥	
٣٣٠	٥٠٠	١٨٥	٣٥٠	٢٠٦	
٣٣٠	٥٥٠	١٩٠	٣٣٥٠	٢٠٧	

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ب) تنازلي | أ) تصاعدي |
| د) ثابت   | ج) متذبذب |

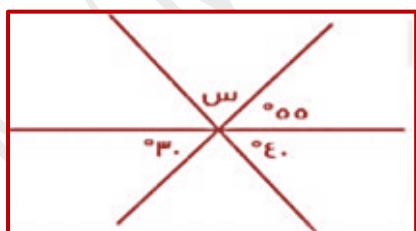
**(٥٤٣) إذا كان طول ضلع المربع = ١٢ سم ،**

**فكم مساحة المظلل ؟**



- |             |             |
|-------------|-------------|
| ب) ٣٦-١٠٠ ط | أ) ٣٦-١٤٤ ط |
| د) ٦٤-٣٦ ط  | ج) ١٦-١٤٤ ط |

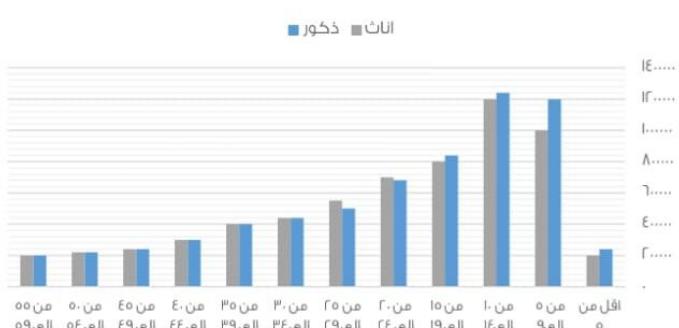
**(٥٤٤) أوجد قيمة س ؟**



- |       |       |
|-------|-------|
| ٧٠ د) | ج) ٧٥ |
| ب) ٨٥ | أ) ٨٠ |

**(٥٤١)**

**الفئات العمرية**



**- أي الآتي صحيح ؟**

- أ) عدد الذكور أكبر من الإناث في جميع الفئات
- ب) عدد الذكور أكثر من الإناث في فئة ٥٩-٥٥
- ج) عدد الإناث أكبر من الذكور في جميع الفئات
- د) عدد الأطفال الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل منهن عدد الإناث في نفس الفئة

**- أي الآتي صحيح ؟**

- أ) الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل منهن عدد الإناث في نفس الفئة
- ب) الذكور في فئة من ٥٥ إلى ٥٩ أكثر من الإناث
- ج) الذكور أقل من الإناث في فئة أقل من ٩ سنوات
- د) أعداد الإناث أكبر من الذكور

**- أي الآتي صحيح ؟**

- أ) أن مجموع عدد الإناث التي عمرها تكون فوق ٣٠٠٠ ألف نسمة
- ب) أن جميع الإناث اللاتي عمرهن فوق ٣٠٠٠ ألف نسمة من ٣٠٠٠ إلى ٣٥٠٠
- ج) أن الذكور أقل من الإناث في فئة الأقل من ٥ سنوات
- د) الإناث في فئة من ١٠ إلى ١٤ أكثر من الذكور

## تجمیع المصطفیٰ ٦

(٥٤٠) إذا كانت الساعة ٦ صباحاً وكانت الساعة تتأخر ١٥ دقيقة كل ساعة عن الوقت الفعلى فإذا كانت الساعة ٦ مساءً فكم الوقت في الساعة ؟

- ب) ٦ مساءً  
د) ٦ صباحاً

- أ) ٣ مساءً  
ج) ٣ صباحاً

(٥٤١) مکعب طول قطر أحد أوجهه ٨ أوجد حجمه ؟

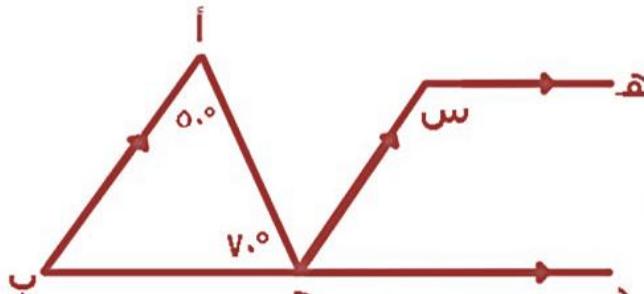
- ب) ٦٤  
د)  $64\sqrt{2}$

- أ) ١٢٨  
ج)  $128\sqrt{2}$

(٥٤٢) أب عمره ٤٥ وعمر أولاده الثلاثة ٢٠، ١٧، ١٤ بعد كم عام يتتساوى مجموع أعمار الأبناء مع الأب ؟

- أ) ١٠ ج) ١٢ ب) ١٦ د) ١٤

(٥٤٣) أوجد قيمة س ؟



- أ) ١٥٠ ج) ١٢٠ ب) ١٠٠ د) ٦٠

(٥٤٥) من الساعة الثامنة مساءً إلى الساعة الخامسة صباحاً إذا أردنا تقسيم الوقت على ٥ أفراد فكم يأخذ الفرد الواحد ؟

- أ) ٠٨ دقیقة

- د) ٥٧ دقیقة

(٥٤٦) باقي قسمة ٤٤ على ١٣

- أ) ٧ ب) ٦ ج) ٨ د) ٥

(٥٤٧) إذا كان ثمن ما دفعه أنس ٧٢ ريال فكم سعر الكتاب إذا كان ثمنه = ثلاثة أضعاف القلم ؟

- أ) ٤٣ ب) ٥٤ ج) ٣٨ د) ٥٦

(٥٤٨) أي من الأعداد الآتية غير أولي

- أ) ٨٧ ب) ٩٧ ج) ١٠١ د) ٦٧

(٥٤٩) أوجد نسبة الأناناس ؟

علماً بأن نسبة الموز %٣٥

ونسبة الخوخ %١٥



- أ) ٧٨ ب) ٦٠ ج) ١١ د) ٢٠

## تجميع المصطفي ٦

(٥٦٠) عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ ، ٥ والباقي ٢ ؟

أ) ٨٤      ب) ٥٥      ج) ٤٣      د) ٦٢

(٥٦١) العدد ٩٣٩ يقبل القسمة على عدد فيكون الناتج ٢٦ والباقي ٣ فما هو العدد  
أ) ٧٧      ب) ٨٧      ج) ٥٥      د) ٣٦

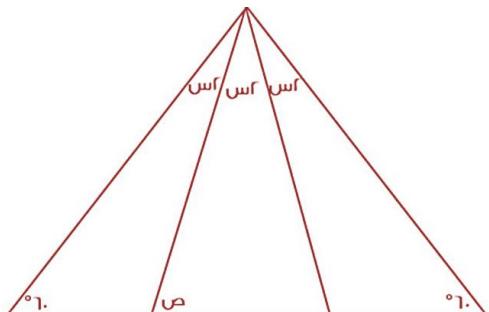
(٥٦٢) أربعة أعداد متتالية مجموع خمس أمثالهم ٧٠ ، فما العدد الأكبر ؟

أ) ٤      ب) ٩      ج) ١٢      د) ٥

(٥٦٣) مع هدى ١٠ ورقات من فئة الـ ريال  
والـ ١٠ ريال إذا كان الذي من فئة العشرة  
أمثال الذي من فئة الخمسة فما هو المبلغ  
الكلي ؟

أ) ١٢٠      ب) ٩٠      ج) ١٠٠      د) ٨٠

(٥٦٤) أوجد قيمة ص ؟



أ) ٦٠      ب) ٨٠      ج) ٩٠      د) ١٠٠

(٥٥٤) غرفة مستطيلة مساحتها ٥٠ متر مربع ، نريد وضع سجادة مربعة طول ضلعها ٦م ما هي المساحة المتبقية ؟

أ) ١٤      ب) ١٦      ج) ١٨      د) ٢٠

(٥٥٥) إذا كان هناك ١٥ طالب ووزع على كل طالب ١٨ كتاب وكان الباقي ٩ كتب ، كم عدد الكتب ؟

أ) ٢٥٠      ب) ٢٨٠      ج) ٣٠٠      د) ٢٧٩

(٥٥٦) مزرعة فيها ١٣ رأس ، عدد البقر مثل الأبل والضأن مثل البقر . فكم عدد الأبل ؟

أ) ٦      ب) ٩      ج) ٨      د) ٧

(٥٥٧) إذا كانت الساعة الآن ٢٠ : ١٢ فكم الزاوية الصغرى بين العقربين ؟

أ) ١٢٠      ب) ٩٠      ج) ٦٠      د) ١٥٠

(٥٥٨) إذا كان عقريبين الدقائق والساعات على ١٢ فبعد مرور ٣ ساعات كم تكون الزاوية ؟

أ) ٣٠      ب) ٦٠      ج) ٢٣٠      د) ٩٠

(٥٥٩) إذا كانت الساعة الآن ١٠ : ١٢ صباحاً فأصبحت ٢٥ : ١٢ صباحاً في نفس اليوم  
أوجد الزاوية الصغرى بينهم ؟

أ) ٤٩      ب) ٩٠      ج) ٧٦      د) ٣٠

## تجمیع المصطفی ٦

(٥٧٠) أعداد صحيحة متتالية موجبة  
مجموعهم يساوي حاصل ضرب العدد  
الثاني في نفسه ، فإن أحد هذه الأعداد هو  
أ) ٦      ب) ٩      ج) ١١      د) ٣

(٥٧١) الرسم البياني يدل على أنه :



- أ) متذبذب  
ب) متناقص  
ج) متزايد  
د) ثابت

- أوجد متوسط أول ٣ شهور ؟  
أ) ٣٠      ب) ٢٥      ج) ٢٠      د) ١٥

$$\left( \frac{٩ \times ٥}{١٥} \right) - \left( \frac{٥ \times ٦}{٣} \right) \quad (٥٧٢)$$

أ) ٦      ب) ٨      ج) ٩      د) ٧

$$= \frac{٩}{٤} - ٥ + \frac{١}{٤} - ٥ + \frac{١}{٢} - ٤ \quad (٥٧٣)$$

أ) ٨      ب) ٧      ج) ٥      د) ٤

(٥٦٥) اشتري محمد ٥ سيارات صغيرة  
وسيارتين كبيرتين إذا كان سعر السيارة  
الكبيرة ضعف السيارة الصغيرة ومجموع  
السيارات ٦٣٠٠٠ ، فما سعر السيارة الكبيرة

- أ) ١٤٠٠٠      ب) ١٣٠٠٠      ج) ٧٠٠٠

$$..... = ١٠٢ + ١٠٢ = ٢٠٤ \quad (٥٦٦)$$

أ) ١٠٢      ب) ١٢٠      ج) ٤٠٢      د) ١٩٢

(٥٦٧) ١٥ س' = ٧ ، أوجد ١٥ (٧ س')

أ) ٤٩      ب) ٦٣      ج) ٤٢      د) ٣٥

(٥٦٨) اشتريت وراء جهاز الكتروني بسعر ٨٨٠  
ريال وجوال يزيد عن الجهاز ب١٢٠ ريال ما  
مجموع ما دفعت ؟

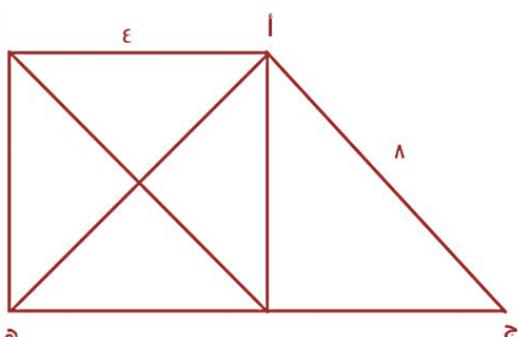
- أ) ١٨٨٠      ب) ١٠٠٠      ج) ٢٨٨٠      د) ٨٨٠

(٥٦٩) إذا صرف رجل ٤٥٪ و ٢٥٪ من راتبه .  
وتبقى معه ٢٨٠٠ ما راتبه بالكامل ؟

- أ) ٨٠٠      ب) ٩٠٠      ج) ٦٥٧٠      د) ٨٠٠

## تجمیع المصطفی ١

(٥٧٨) مربع طول ضلعه ٤ أوجد مساحة المثلث أ ج ه :



- (أ)  $8 + \sqrt{3}$       (ب) ٤      (ج) ٨      (د) ١٦

(٥٧٩) عدد لا يقبل القسمة على ٤ ويقبل القسمة على ٧ ؟

- (أ) ٣٨٣      (ب) ٣٨٤      (ج) ٣٢٠      (د) ٣٨٥

$$\dots = ١٠٢ - ٩٢$$

- (أ) ١٢      (ب) صفر      (ج) ١٢      (د) ١٩٢

(٥٨١) سبعة أعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطها = ٩ . فما هو العدد الأصغر ؟

- (أ) ٤      (ب) ٥      (ج) ٦      (د) ٧

(٥٧٤) إذا كان سدس عدد ما = سبع عدد آخر فإن أحدهما ؟

- (أ) ٥٦      (ب) ٣٤      (ج) ٦٤      (د) ٥٠

(٥٧٥) مستطيل مقسم إلى ٣ مستطيلات متطابقة أوجد نسبة أ ب إلى ب ج ؟

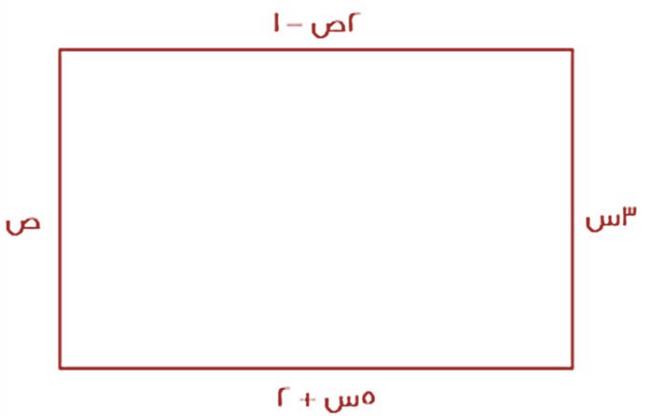


- (أ)  $\frac{1}{3}$       (ب)  $\frac{5}{2}$       (ج)  $\frac{2}{3}$       (د)  $\frac{1}{4}$

$$\frac{\sqrt{9}}{\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{3}}$$

- (أ)  $2\sqrt{3}$       (ب) ٢      (ج) ٩      (د) ٣

(٥٧٧) أوجد محيط الشكل :



- (أ) ٨٠      (ب) ٨٤      (ج) ٥٢      (د) ٩٦

## تجميع المصطفى ١

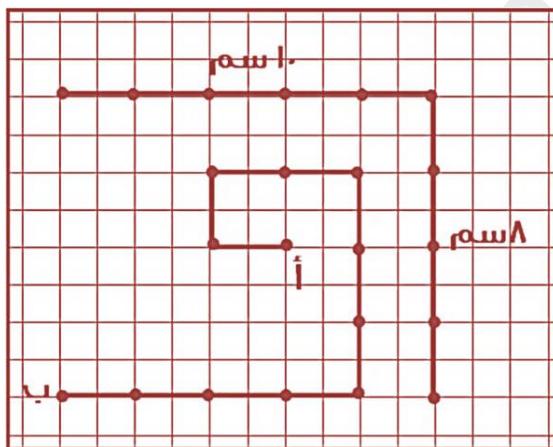
(٥٨٦) إذا كان خالد يقع شمال غرب علي ، وكان محمد يقع شمال خالد ، فأين يقع على من محمد ؟

- ب) شمال شرق
- أ) شمال غرب
- ج) جنوب غرب
- د) جنوب شرق

(٥٨٢) إذا كانت الساعة الآن الثالثة فكم تكون الساعة بعد ٥١ ساعة ؟

- أ) الرابعة
- ب) الخامسة
- د) السابعة
- ج) السادسة

(٥٨٣) أوجد المسافة المقطوعة :



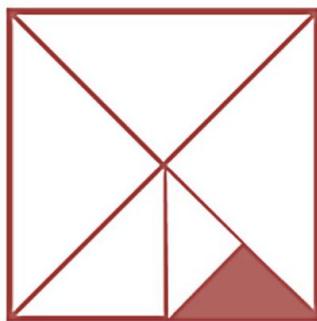
(٥٨٤) إذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدھان حائط ويتقاضون مبالغ متساوية فإذا عمل الأول كامل المدة وعمل الثاني  $\frac{1}{2}$  المدة وعمل الثالث  $\frac{3}{4}$  المدة وتقااضوا ٢٠٠ ريال فكم نصيب الأول ؟

(أ) ١٠٠      ب) ١١٠٠      ج) ١٢٠٠      د) ١٢٥٠

(٥٨٥) في العدد الدوري ٠٠٠٩٣٧٤١٠٩٣٧ العدد (٠٩٣٧٤١) بعد الفاصلة . فما هو العدد الـ(٤٥) بعد الفاصلة ؟

(أ) ٣      ب) ٧      ج) ٤      د) ١

(٥٨٩) نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً ؟



(أ) ٤:٨      ب) ١:٨      ج) ١:١٦      د) ١:٣٢

## تجميع المصطفى ١

(٥٩٤) إذا كانت س = ١ ، فما قيمة س<sup>٣</sup> - س<sup>٢</sup> + س - ٣ ؟

- أ) ١٢ - ١٤ - ج) ١٨ ب) ١٧ د) ١٢ - ١٤

(٥٩٥) سرعة شخص (أ) ٥٠ م/د وسرعة الشخص (ب) ٨٠ م/د ما الفرق بينهما بعد  $\frac{1}{3}$  ساعة ؟

- أ) ٦٠٠ م ب) ١٠٠٠ م د) ٧٨٠٠ م ج) ٨٠٠٠ م

(٥٩٦) إذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهراً فإن التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحاً إذا أقامت الطائرة الساعة ٧ صباحاً بتوقيت المدينة (أ) ووصلت الساعة ١ ظهراً بتوقيت المدينة (ب) فكم استغرقت الرحلة بالساعات ؟

- أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ د) ٨

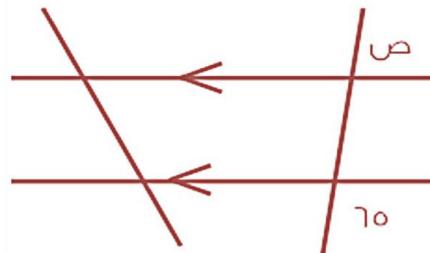
$$(٥٩٧) \frac{7-2 \div 12 \times 3}{9 \times 10 \times 3} = \frac{1}{4}$$

- أ)  $\frac{5}{4}$  ب)  $\frac{5}{9}$  ج)  $\frac{4}{9}$  د)  $\frac{9}{4}$

(٥٩٠) جائزة توزع على النحو التالي ٥ : ٣ : ٢ فإذا كانت الجائزة الكلية = ٨٠٠٠ ريال ، فكم نصيب الأول ؟

- أ) ١٥٠٠ ريال ب) ٥٠٠٥ ريال ج) ٣٥٠٠ ريال د) ٤٠٠٠ ريال

(٥٩١) أوجد قياس الزاوية ص في الشكل المقابل ؟



- أ) ١٣٦ ب) ٢٤١ ج) ١١٥ د) ٨٠

(٥٩٢) إذا كان سعر لتر البنزين داخل المدينة ٩٠ هللة/لتر ، وكان سعر اللتر خارج المدينة ٩١ هللة/لتر ، فإذا قام بتبئنة من خارج المدينة بسعر ٤٨ ريال فكم سيكون الزيادة عن داخل المدينة ؟

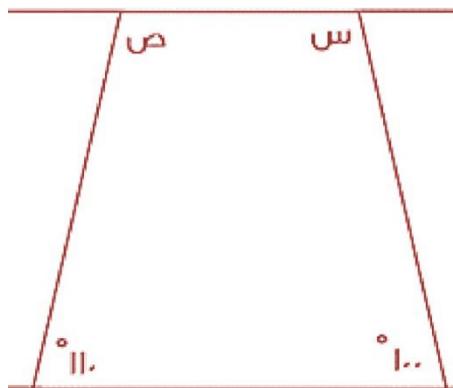
- أ) ريال واحد ب) ٢ ريال ج) ٣ ريال د) ٤ ريال

(٥٩٣) إذا كانت ٢س + ٤ص =  $\frac{1}{٦}$  فما قيمة ٤س + ٨ص ؟

- أ)  $\frac{1}{٦}$  ب)  $\frac{1}{٣}$  ج) ٦ د) ٣

## تجمیع المصطفی ٦

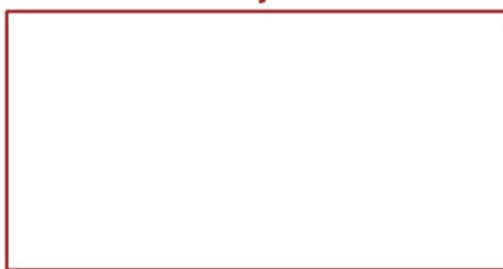
٦٠٢) أوجد س + ص ؟



- أ) ١٤٠      ب) ١٥٠      ج) ١٤٠      د) ١٣٥

٦٠٣) إذا كان هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور، فأي الخيارات التالية تمثل مقاسات هذا المستطيل ؟

٦

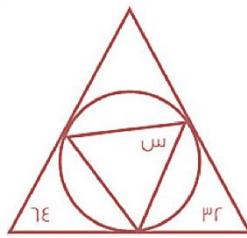


- أ) (١٢ ، ٤)      ب) (١٦ ، ٤)  
ج) (١٢ ، ١٤)      د) (١٢ ، ١٢)

٦٠٤) مضماري جري على شكل دائري، محیطه = ٤٠ م، فإذا انطلق عداء متوسط سرعته ٣ م/ث، فبعد كم ثانية ينهي المضماري؟

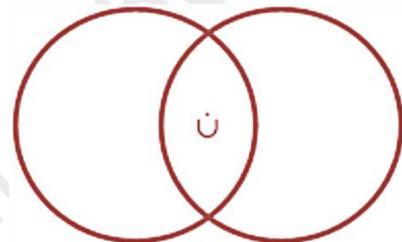
- أ) ٦٠      ب) ٧٠      ج) ٨٠      د) ٩٠

٦٠٥) أوجد قیاس الزاوية س في الشكل المقابل ؟



- أ) ٦٤      ب) ٣٢      ج) ٥٨      د) ٨٤

٦٠٦) مساحة المنقطة كاملة = ٥٥، مساحة الدائرة الكبيرة = ٤٥، مساحة الدائرة الصغيرة = ٢٠، فأوجد مساحة المنقطة ن ؟



- أ) ٣٠      ب) ١٤      ج) ٥١      د) ١٠

٦٠٧) احسب قيمة المقدار  $\frac{9.9 \times 10.9.9}{4.09}$  على وجه التقرير ؟

- أ) ٣٥٠      ب) ٢٧٥      ج) ٢٦٦      د) ٣٠٠

٦٠٨) طول سلم إذا استطعنا أن نعد ستة ستة، أربعة أربعة، ثماني ثماني، فما طول أقصر سلم ؟

- أ) ١٢      ب) ٢٤      ج) ٢٦      د) ٤٨

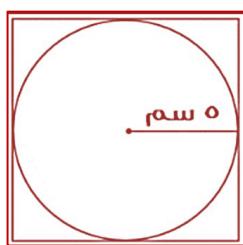
## تجميع المصطفي ١

(١٠٩) إخوة يملؤون خزان فإذا ملأ الأول ثلث الخزان والثاني النصف والثالث ١١ متر، فكم سعة الخزان؟

- (أ) ٤٥      (ب) ٥٨      (ج) ٦١      (د) ٧٢

$$\frac{٥-١٠}{٥-١٠} \quad \text{أوجد قيمة: } ١١.$$

- (أ) ٣-١٠      (ب) ٤-١٠      (ج) ١٠-٤      (د) ١٠-٥



(١١١) أوجد محيط المربع؟

- (أ) ٢٠      (ب) ٤٠      (ج) ٦٠      (د) ١٠٠

(١١٢) ما قيمة ٨٠٪ من ١٠٠؟

- (أ) ٤٨.٠      (ب) ٤.٨      (ج) ٠٠٤٨      (د) ٠.٤٨

(١١٣) ١٥٠٪ من عدد = ١٥٠، فما هو هذا العدد

- (أ) ١٥٠      (ب) ٢٠٠      (ج) ١٥٠      (د) ١٠٠

(١١٤) إذا كان لدى محمد ١٤٠ ريال من فئة ٥ و ١٠ ريال وعدد الأوراق لديه ١٨ ورقة، فأوجد عدد الورق من فئة ٥ ريال:

- (أ) ٧ ورقات      (ب) ٦ ورقات      (ج) ٨ ورقات      (د) ٩ ورقات

(١٠٥) إذا كانت  $\frac{s^8}{s^7} = ٦٤$  ، فأوجد  $s$  :

- (أ) ١٤٠      (ب) ٢٠٠      (ج) ٢٤٠      (د) ٢٨٠

$$\textcircled{O} = \triangle + \triangle$$

$$\square = \textcircled{O} + \triangle$$

$$? = \triangle + \triangle + \triangle$$

(١٠٦) إذا كانت

فإن :

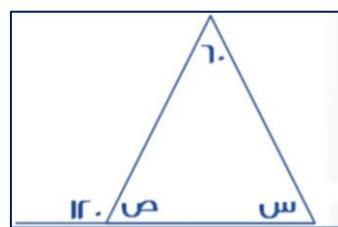
$$\square$$

$$\textcircled{B}$$

$$\triangle$$

$$\triangle$$

$$\triangle$$



(١٠٧) أوجد  $s + c$  :

- (أ) ٦٠      (ب) ١٢٠      (ج) ١٨٠      (د) ٢٠٠

(١٠٨) إذا كانت  $s = ٢$  ، فأوجد قيمة ما يلي :

$$٣s^3 - s^2 - 8s - 1$$

- (أ) ٣-٥      (ب) -٥      (ج) -١١      (د) -١٣

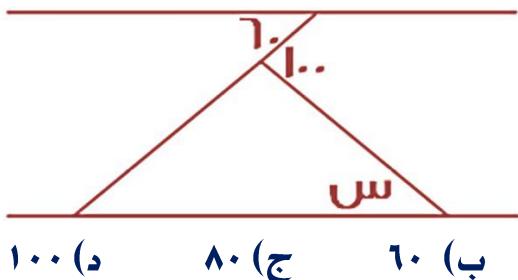
# تجمیع المصطفیٰ ۱

(۱۶۰) یبيع محمد و خالد الكتب ، فإذا كان سعر الكتب متساوي لديهم ، وكان خالد يملک ۸ كتب ، ومحمد يملک ۱ كتاب ، فإذا باع خالد كتبه بـ ۱۵ ريال . فبكم باع محمد كتبه

- (أ) ۴۱      (ب) ۴۳      (ج) ۴۴      (د) ۴۶

(۱۶۱) إذا كان المستقيمان متوازيان ، فما

قيمة س ؟

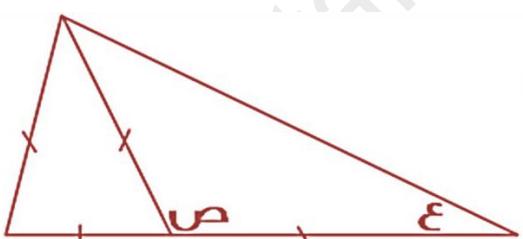


- (أ) ۴۰      (ب) ۶۰      (ج) ۸۰      (د) ۱۰۰

$$(۱۶۲) \text{ بسط : } \frac{۵}{\sqrt{۷}} \times \frac{۷}{\sqrt{۵}}$$

- (أ)  $\sqrt{۳۵}$       (ب)  $\sqrt{۳۱}$       (ج)  $۲\sqrt{۳}$       (د)  $\sqrt{۴۰}$

(۱۶۳) أوجد قيمة  $ع + ص$  :



- (أ) ۱۰۰      (ب) ۱۵۰      (ج) ۲۰۰      (د) ۲۵۰

$$(۱۶۵) \frac{۲}{س} = \frac{۸}{س} , \text{ أوجد قيمة س :}$$

- (أ) ۲      (ب) ۴      (ج) ۶      (د) ۸

(۱۶۶) س =  $\sqrt[۳]{۳۲}$  . فما هي قيمة س ؟

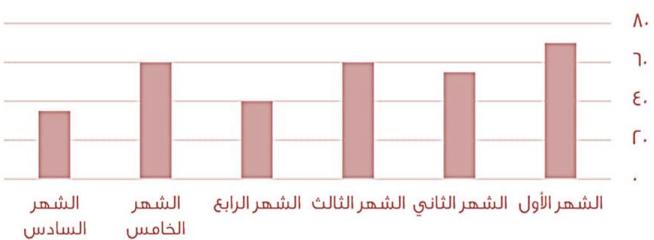
- (أ) ۲      (ب) ۴      (ج) ۶      (د) ۸

(۱۶۷) عدد سكان دولة ۱۵ مليون نسمة ، وكانت نسبة الرجال للنساء ۳ : ۲ فأوجد عدد النساء :

- (أ) ۶ مليون      (ب) ۷ مليون      (ج) ۸ مليون      (د) ۹ مليون

(۱۶۸) أوجد متوسط آخر ثلاثة أشهر :

إنجازات شركة



- (أ) ۴۵      (ب) ۵۰      (ج) ۵۵      (د) ۶۰

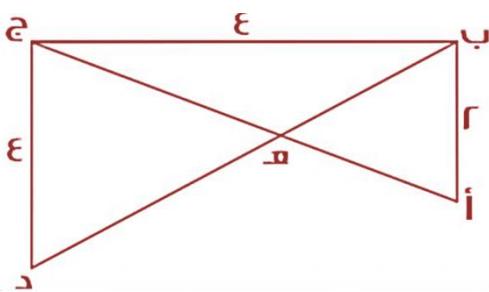
(۱۶۹) عددين فردین حاصل طرحهم = ۴ ، وحاصل مجموعهم = ۴۲ . فما هو العدد الأكبر ؟

- (أ) ۱۳      (ب) ۲۳      (ج) ۳۲      (د) ۳۶

## تجمیع المصطفیٰ ٦

(١٢٩) إذا كانت مساحة المستطيل = ٦٠ ، ومحيطه = ٣٢ ، فأوجد القيمة المطلقة للفرق بين الطول والعرض :

- أ) ٤      ب) ٥      ج) ٦      د) ٧



(١٣٠) أوجد طول  $AE$  :

- أ)  $2\sqrt{5}$       ب)  $2\sqrt{3}$       ج)  $\frac{2\sqrt{5}}{5}$       د)  $\frac{2\sqrt{5}}{3}$

(١٣١) مدينة تستهلك ١٠ طن من الأرز في ٣٠ يوم ، كم طن تستهلك في ١٢٠ يوم ؟

- أ) ٢٠ طن      ب) ٣٠ طن      ج) ٤٠ طن      د) ٥٠ طن

(١٣٢) شخص باع ساعات بـ ٢٠٠٠ ريال ، وكان ربحه فيها ٥٠٠ ريال . وكان ربحه في الساعة الواحدة = ٢٥ ريال . فكم عدد الساعات التي ربح بها ؟

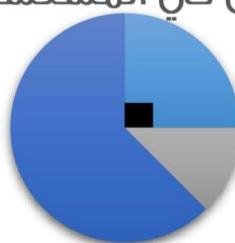
- أ) ٣٥      ب) ٣٠      ج) ٢٥      د) ٢٠

(١٣٣)  $S^3 \times C = 36$  ، فإن  $S \times C = ?$

- أ) ١٦      ب) ١٨      ج) ٢٠      د) ٢٢

(١٢٤) من خلال التمثيل المجاور ، أجب عن الأسئلة التالية : إذا علمت أن زاوية الرجال = ٩٠° وعددهم = ٣٨ رجل وأن عدد النساء = ١٩ امرأة فأوجد مجموع المرضى في المستشفى المرضى في المستشفى

- الرجال
- النساء
- الاطفال



- أ) ٢٠٠      ب) ١٥٢      ج) ١٥٣      د) ١٢٠
- أوجد زاوية النساء :

- أ) ٤٥°      ب) ٦٠°      ج) ٩٠°      د) ١٢٠°

(١٢٥) أقرب ناتج لـ  $\sqrt{0.9999}$

- أ) ٠.٥      ب) ١      ج) ١.٢      د) ٢

(١٢٦) متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ، فأوجد متوسط آخر ٤ أعداد :

- أ) ١٢٤      ب) ٢١٢      ج) ٢٤٤      د) ٢٣٠

$$= \frac{٣٠٥ \times ٣٣٢}{٣٠١٠}$$

- أ) ٤      ب) ٨      ج) ١٠      د) ١٢

(١٢٨) ٣ أعداد صحيحة متتالية موجبة . نصف العدد الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث . فإن أحد هذه الأعداد هو :

- أ) ٦      ب) ٥      ج) ٢      د) ١

## تجميع المصطفى ٦

(١٣٧) أوجد مساحة المستطيل ،  
إذا كان ج ضعف س د :



- (أ) ٥٥      (ب) ٦٥      (ج) ٧٥      (د) ٨٠

(١٣٨) أشخاص يجلسون على طاولة دائيرية  
طول قطرها = ٢ ، وبين كل شخصين مسافة  
ثابتة ، فإذا زاد قطرها ٥٠٪ ، فكم شخص  
سيزيد ؟

- (أ) ٣      (ب) ٤      (ج) ٦      (د) ٩

(١٣٩) القيمة المختللة لـ س

$$س = ٣ \times (١ - ٢ \div ٨)$$

- (أ) ٢      (ب) ٣      (ج) ٤      (د) ٥

$$= ٠.٠٠٠١ - ١$$

$$(أ) ٠.٩٩٩٩$$

$$(ج) ٠.٩٩٩٨٩$$

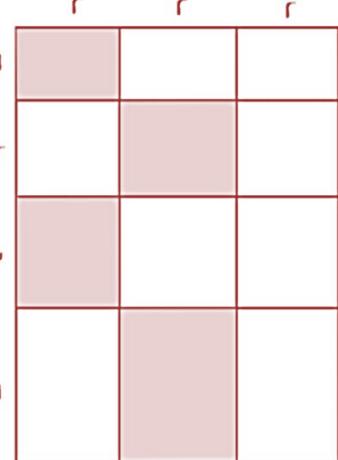
(١٤١) كم عدد أولي بين ١٠ و ٢٠ ؟

- (أ) ٥      (ب) ٤      (ج) ٥      (د) ٦

(١٣٤) ٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائيرية  
طول قطرها = ٢ ، وبين كل شخصين مسافة  
ثابتة ، فإذا زاد قطرها ٥٠٪ ، فكم عدد  
الأشخاص الذين سيجلسون ؟

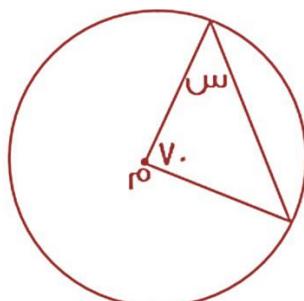
- (أ) ٤      (ب) ٦      (ج) ٨      (د) ٩

(١٣٥) أحسب مساحة المظلل :



- (أ) ٢٣      (ب) ٢٤      (ج) ٢٥      (د) ٢٦

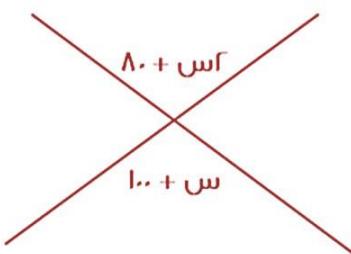
(١٣٦) أوجد قيمة س ، علماً بأن م هي مركز  
الدائرة :



- (أ) ٥٠      (ب) ٥٥      (ج) ٦٠      (د) ٦٥

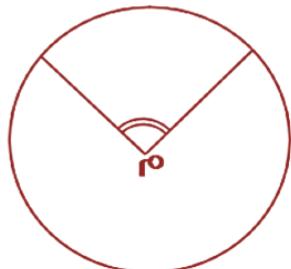
## تجمیع المصطفیٰ ٦

(٦٤٤) أوجد قيمة س :



- (أ) ٢٠      (ب) ٨٠      (ج) ١٠٠      (د) ١٢٠

(٦٤٥) م تمثل مركز الدائرة ، أوجد قياس الزاوية  
م إذا كانت  $نق = 1$  وطول القوس = ط  $\div ٢$



- (أ) ٧٥      (ب) ٦٥      (ج) ٩٠      (د) ٥٠

(٦٤٦) دائرة نصف قطرها ١٠٠ سم . عليها  
١٠ دوائر ، أحسب نسبة مساحة الدائرة  
الصغيرة إلى الكبيرة :

- (أ)  $\frac{1}{٤٠٠}$       (ب)  $\frac{1}{٢٠٠}$       (ج)  $\frac{1}{١٠٠}$       (د)  $\frac{1}{١٠}$

(٦٤٧) إذا كان عمر أمثل ثلث عمر ابنتها ، وبعد  
٦ سنوات يصبح نصف عمرها . فكم  
عمرها الآن ؟

- (أ) ٥      (ب) ٦      (ج) ١٨      (د) ٢٠

(٦٤٦) أستعن بالرسم للإجابة عن الأسئلة

التالية :

مصنع تمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات  
- ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة . إذا بلغ  
إنتاج السنة الخامسة والثالثة ٨٠ طناً ؟



- (أ) ١٠      (ب) ١٥      (ج) ٢٠      (د) ٢٥

- في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن

- (أ) الثالثة      (ب) الخامسة      (د) السادسة      (ج) الرابعة

- كم طن تم بيعه في السنة الأولى

- (أ) ٢٠٠ طن      (ب) ٢١٠ طن      (د) ٢٣٠ طن      (ج) ٢٢٠ طن

- كم طن تم بيعه في السنة الثانية

- (أ) ١٢٠ طن      (ب) ١٨٠ طن      (د) ٢٥٠ طن      (ج) ٢٠٠ طن

(٦٤٣) خرج شخص من منزله إلى العمل .

وكانت سرعته ٤ كلم/س ، ومن نفس الوقت  
خرجت سيارة سرعتها ٤٠ كلم/س . فإذا  
التقيا بعد نصف ساعة . فما طول الطريق ؟

- (أ) ٢٠      (ب) ٢٢      (ج) ٢٤      (د) ٢٦

## تجميع المصطفي ١

(١٥٤) انطلقت سيارتان في نفس اللحظة من الرياض . الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س ، والثانية بسرعة ١٠٠ كم/س . فإذا كانت مسافة الطريق = ٤٨٠ ، فما الفرق في زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

- أ) ٤٨      ب) ٤٥      ج) ٤٢      د) ٤٠

(١٥٥) إذا كان متوسط ٤ أرقام صحيحة زوجية متالية = ن ، فأي ما يلي يمثل العدد الأصغر ؟

- أ) ن + ٣      ب) ن + ٢      ج) ن - ٢      د) ن - ٣

(١٥٦) إذا كان هناك مثلث مختلف الأضلاع محيطه يساوي ٣٣ ، وطول ضلع فيه = ١٥ ، والفرق بين طولي الضلعين الآخرين = ٤ ، فما طول أقصر ضلع ؟

- أ) ١٥      ب) ١١      ج) ٩      د) ٧

(١٥٧) إذا كان ما مع محمد = ١٢٠ ريال ، وما مع خالد = ٥٠ ريال ، وكان محمد يجمع ١٠ ريال يومياً . وحالدي يومياً ٤ ريال يومياً . وبعد كم يوم يصبح ما مع محمد يساوي ما مع خالد  
أ) ٣ أيام      ب) ٤ أيام      ج) ٥ أيام      د) ٦ أيام

(١٥٨) يوجد في مكتبة ١٢٠٠ كتاب للغة العربية و ٤٠٠ كتاب للغة الإنجليزية . فأوجد نسبة الكتب العربية إلى الكتب الإنجليزية ؟

- أ) ٣:١      ب) ١:٣      ج) ١:٤      د) ٤:١

(١٤٨) مثلث مختلف الأضلاع . محطيه = ٢٤ وأضلاعه هي : س ، س + ٤ ، س + ٣ ، فأوجد مساحته :

- أ) ٢٤      ب) ٢٦      ج) ٣٠      د) ٤٠

$$(149) \frac{3}{5} < s < \frac{4}{5} , \text{ أوجد } s :$$

- أ)  $\frac{1}{2}$       ب)  $\frac{1}{3}$       ج)  $\frac{11}{15}$       د)  $\frac{3}{10}$

(١٥٠) إذا كان المستقيمان متتقاطعان ، فأوجد قيمة م + ل :

- ~~ل = ١٢~~  
أ) ٦٠      ب) ١٢٠      ج) ١٨٠      د) ٢٠٠

(١٥١) اشتري محمد بـ ١٨٠ ريال ، ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر . فإذا كان سعر الدفتر ضعف سعر القلم ، فكم سعر الدفتر ؟

- أ) ٤      ب) ٦      ج) ٧      د) ٥

$$(152) \text{أوجد ناتج : } = \frac{1}{0.2} \times \frac{4}{0.2} \times \frac{50}{0.2}$$

- أ) ٢٥٠٠      ب) ١٥٠٠      ج) ١٠٠٠      د) ٢٠٠٠

(١٥٣) وزن خزان وهو ملوء إلى الربع = ٢٠٠ ، فإذا كان وزنه إذا ملأناه إلى الثلثة أرباع = ٣٠٠ ، فأوجد وزن الخزان وهو فارغ ؟

- أ) ٣٠٠      ب) ٢٠٠      ج) ٢٥٠      د) ١٥٠

## أحدث تجمعيات الحوسوب - كمبيوتر 2020

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

~~(٤٦٠)~~

$$\cancel{1} - (1+1+\dots+1) = 1+1\dots$$

~~(٤٦١)~~  
العدد مساحة المذبح  
مساحة المذبح

$$\frac{1 \times 20}{20 \times 2} =$$

$$0 = 0 \times 1 =$$

~~(٤٦٢)~~ نجمل الشكل مثليل



$$\text{المحيط} = 2 \times (12 + 8) = 40$$

~~(٤٦٣)~~ هو ما

$$\frac{4}{5} \quad \frac{1}{5}$$

~~(٤٦٤)~~ لاملاعنة  
= طول المهد

$$150 = 100 \times \frac{3}{2}$$

~~(٤٦٥)~~ الا جمال الوعي سمه = ١  
 $1 = 1 \times 1 = 1 \times 1$

~~(٤٦٦)~~ نلاحظ ان العدد ٥٠١ هو منصف  
العدد ١١٧

~~(٤٦٧)~~ فيكون العدد هو  $\frac{1}{2}$  ازور

~~(٤٦٨)~~ محل مثليل = الطول +عرضه

الطول + عرضه = ١٧

الطول × عرضه = ١٥٩

يسعه الحودان مما

١٣ ، ٤

الحواب ١٣

~~(٤٦٩)~~ قانون اعواد الثقب  
من حالة لمربعت

١٣ + ٣

$$22 = 1 + 7 \times 3$$

أحدث تجمعيات الحوسبة - كمبيوتر 2020

نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

$$\frac{1}{r} + \frac{1}{c} + \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1x^5 + 1x^3 + 1x^0}{x^5}$$

نَقْلٌ، نَسَّاجٌ

$$\text{نیت} = \frac{\text{نیت}}{\text{نیت}}$$

$$118 = 48 - 300 \textcircled{1} (\Sigma V)$$

$$\therefore x \frac{11}{|c|} \leq$$

$$\therefore 9 \approx \frac{1}{11} = 1 \cdot x \frac{1}{11}$$

$$20\% = 100 - 7.1$$

$$\frac{v}{\sqrt{\epsilon}} = \frac{f}{\sqrt{\epsilon}} \quad (\text{vac})$$

$$V = \frac{18 \cdot 10}{3} = 6$$

(٤٦) مَقْدِيمَةٍ ١٥ دِينَارٍ

1:10 1:00 9:00

$$\text{د. صفة C} = 10 + 0$$

Σ 11

$$q_{\perp} = \epsilon \tau - 1 \text{ m}$$

لادھنے اُنہ کل کیلو بیریاں

متالون ٨٠ كم = ٢٣٠ ريال

$$10 = \frac{9 \dots}{\dots} - \text{عدد الماء}$$

٤٦٨

17  $x > 0$   $x > \bar{0}$

$$\gamma = 17 \times \frac{5}{8} \times \frac{1}{c} =$$

٤٧٩ نفحة

المبقى ٧٥٪ يعادل ٣٠ درجة

الدرجة كاملاً  $\times \frac{10}{10}$

$$\text{درجة} = \frac{4}{2} \times 20 =$$

أحدث تجمعيات الحوسبة - كمبيوتر 2020

5

نماذج إجابات تجميع المصطفى

$$\text{C}^{\pm} = \cup \text{C}$$

$$\text{CO} = \frac{\text{O}_2 \times 10}{\text{X}_2} = \frac{10 \times 10}{5}$$


---


$$V = \frac{\text{O}_2 \times 10}{\text{X}_2}$$


---


$$10 \text{ l.} = 10 \times V \quad (\text{Evn})$$


---


$$(\text{Evq})$$

$$\frac{110}{47} = \frac{210}{x}$$

## أحلام : دناتر

ئ : ۷

ΣΥΓ

$$\gamma = \frac{y}{x}$$

مودلا كلار:  $x = 62$

٤٧٤ اطاب الاصل اثابة  
هـ نوات  
اطاب بثابه اثابة  
نوات

$$V = c * 10$$

$\dots \times 9 \times v$

## کردی مصالحات

$$(c+1 \wedge +1 \cdot c) + 51) - c \cdot 12$$

981

$$(C + VI + \cancel{A} + C \wedge) - \cancel{C} \rightarrow$$

1

نیتہ مہر بنو

$$\% \text{ of } \frac{100}{17} = 100 \times \frac{100}{17} = 100 \times \frac{100}{17} \Rightarrow \text{تمرين}$$

## أحدث تجمعيات الموسوب - كمبيوتر 2020

٦

## نماذج اجابات تجميع المصطفى

(٤٨٤) نلاحظ لرائحة بسيطة  
ربع لرائحة كبيرة

$$\text{الكبيرة} = ٦٣٦$$

$$\text{الصغيرة} = \frac{٦٣٦}{٤} = ٦٩$$

$$\text{الظلل} = ٦٩ - ٦٣٦$$

$$1000 + 900 \quad (٤٨٥)$$

$$1900 =$$

$$200 = ٢٠ \times \frac{١٠}{١٠} \quad (٤٨٦)$$

$$\frac{٧}{٧} = \frac{١}{٧} - \frac{٦}{٧} \quad (٤٨٧)$$

$$450 \times \frac{٦}{٧} = \text{الخزان بالكامل}$$

$$490 =$$

$$٧٠ = ٣ + ٣٠ \quad (٤٨٨)$$

لرائحة لينا  $\frac{٦}{٧}$  لرائحة عدو لينا  $\frac{٣}{٧}$   
الرائحة إس الجفون =  $\frac{٣}{٧}$

(٤٨٩) بتجربة ، سمارات  
 $٧ \leftarrow ٤ = ٣$

$$٦٥ = ١٧ + ٤٩$$

نحوه الاجابة

$$900 = ٥٠ \times ١٥ \quad (٤٨١)$$

$$٦٧٥ = \frac{٦٧٣}{٥} = \frac{٩٣}{٥}$$

٣٦ =  $\frac{٣٦}{٦}$  لرائحة ونهاية العام  
لرائحة ونهاية العام

$$٧ = \frac{٦}{٧} = \frac{٢١ - ٣٣}{٧} \quad (٤٨٠)$$



$$\text{الظلل} = \frac{٨٧١}{٢} - ٢٠ \times ٨ =$$

$$١٥ = ٢٠ - ١٧$$



## أحدث تجمعات الموسوب - كم 2020

٦

## نماذج إجابات تجميع المصطفى

(٥.٢)

$$\frac{٣}{٥} = \frac{٤}{٥\dots}$$

$$٢٧٥٠ : ٥$$

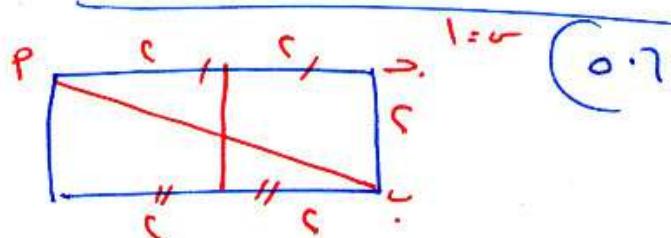
بتجربة بحثاً

$$١١ = ٣ + ٦ + ١٢$$

الجواب

---

٣٩ (٥.٠)



$$٤ = \frac{٢٨٤}{٤} : \text{ما حة}$$

(٥.٧)

$$٢٢ - ١٦ + ١٢ : \Rightarrow ٦$$

$\gamma =$

$$٢ - ٢ = \frac{٢ - ٢}{٥} = \frac{٠}{٥} (٤٩٨)$$

$$٢ - ٢ = ٢ - ٢$$

$$٢ - ٢ = ٢ + ٢$$

$$٢ + ٢ = ٤$$

$$٢ = ٢$$

---

٢٣٦ (٤٩٩)

$$٢٠ = (١١ + ٤٠) - ١٨ =$$

---

١٩٩٩ (٥..)

$$٣٦٠ = ٢٠ + ١٠ + ٥ + ٣٤ (٥.١)$$

$$٣٦٠ = ١٠ + ٥٥$$

$$٣٤٠ = ٥٥$$

$$٤٨ = \frac{٤٨}{٦} = \frac{٤٤}{٥} : ٦$$

---

(٥.٠)

$$\frac{٣^٣ + ٥^٣ + ٤^٣ + ٧^٣ + ١٠^٣ + ٥^٣}{٦}$$

$$٤\dots = \frac{٢٤\dots}{٦}$$

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6 أحد تجمعيات الحوب - كم 2020

٧ (٥١٢)

٨ (٥١٤) د ج = ١١ باهتمال بالأس

٩ (٥١٥) الاناناس

١٠ إنتاج المصنوعات الصناعية

١١ (٥١٦)  $\gamma = \frac{12}{11} \times 100$ 

١٢ (٥١٧) حل درس

١٣ (٥١٨)  $10 = \frac{1}{5} \times 27 \times 5$ 

١٤ (٥١٩) قانون المثلثات

١٥ (٥٢٠)  $1 + x^2$ ١٦ (٥٢١)  $9 = 1 + x^2$ 

١٧ (٥٢٢) عددنا حين نصف

١٨ (٥٢٣)  $10 = \frac{3}{2}$ ١٩ (٥٢٤)  $\frac{3}{2} = \frac{3}{2} + p$ ٢٠ (٥٢٥) متوسط مربع =  $\frac{3}{2} + p = \frac{3}{2}$ 

(٥٢٦) عدد نزل سائح من الملك

٢٧ (٥٢٧)  $6 \times 100 =$ ٢٨ (٥٢٨)  $40000 = 9 \dots \times 100$ ٢٩ (٥٢٩)  $\frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} =$ ٣٠ (٥٣٠)  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$ ٣١ (٥٣١)  $\frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} =$ 

٣٢ (٥٣٢) صدر ٧٨ مليون

٣٣ (٥٣٣) أقل دولة، سودان

٣٤ (٥٣٤) بتجربة بخارات

٣٥ (٥٣٥)  $8 = 4 + 4 = \frac{17}{2}$ 

٣٦ (٥٣٦) الجواب

٣٧ (٥٣٧) لو أكلنا دائرة  
سكون ١٢ جزءاً٣٨ (٥٣٨) كل جزء =  $\frac{36}{12} = 3$

## أحدث تجمعات الحوسوب - كمبيوتر 2020

## نماذج إجابات تجميع المصطفى 6

٦٥٢) مكررة امثل  
نظام إس منو عددي

$$q = \frac{VC}{A} = 2 \times \frac{27}{8}$$

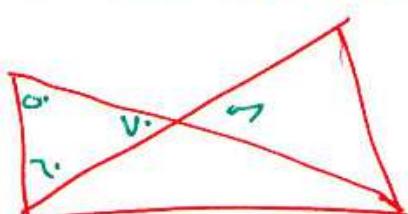
$$\overline{11100110100}$$

$$C = 0 + 1 + 0 + 1 -$$

٦٥٩) عندما تتغير الإشارة  
لزحه المقاييس العبرية  
تتغير إشارة الرقم المدخل

$$S = \frac{4}{4-4} = \frac{4}{0-0} = (\text{صفر})$$

$$S = \frac{4}{(18)(6)} = \frac{4}{108}$$



٦٥٠)

$$100 = 0 + 0$$

٦٥٣) ١٩٥٨٤ معايير

متافق

$$\frac{3(4-0)}{3}$$

$$62 = \frac{9 \times 11}{2} =$$

بتكمب بمعايير

٦٤ = ٤ هي الأقرب

$$1 + \frac{0}{3}$$

$$313$$

$$202 = 2 \times 100$$

٦٥٥) بتجربة بمعايير

$$4 - 4$$

$$4 + 4 = 8$$

متواه صفر = 0 موجة

## أحدث تجمعات الحوسوب - كمبيوتر 2020

## نماذج إجابات تجميع المصطفى 6

٦٥٢) مكررة امثل  
نظام إس منو عددي

$$q = \frac{vc}{n} = 2 \times \frac{27}{8}$$

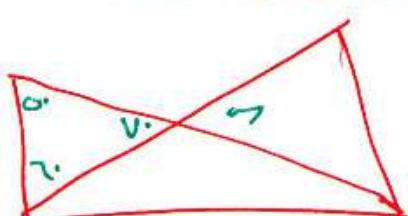
$$\overline{111001100}$$

$$n = 2 + 1 + 0 + 1 -$$

٦٥٣) عندما تتغير الإشارة  
لزحه المقاييس العبرية  
تتغير إشارة الرقم المدخل

$$s = \frac{4}{4 - (ص - ع)}$$

$$s = \frac{4}{(ص - ع)} = \frac{s}{ع - ص}$$



٦٥٤)

$$100 = ص + ع$$

٦٥٥) مجموع  
متناهٍ

$$\frac{3(4-3)}{3}$$

$$63 = \frac{9 \times 21}{2}$$

بتكمب بمحارات

٦٤) هي الأقرب

$$1 + \frac{1}{3}$$

$$3 \times 3$$

$$20 = 3 \times ص$$

٦٥٦) بتجرب بمحارات

$$3 - 1$$

$$4 + ص = 9$$

متواه ص = 0 موجة

أحدث تجمعيات الحوسبة - كمبيوتر 2020

6

نماذج اجابات تجميع المصطفى

10 + C. + R. + S.

$\checkmark \cdot 0 =$

## مقدار زاره

$$o = 10 - c.$$

نَّبِيُّهُ شَفِيرٌ بْنُ كَبَّ

$$\frac{V_o}{V_s} = \frac{1}{10 + 5 + 2}$$

$$\therefore \gamma \cong \frac{1}{\phi}$$

الامر بـ ٤٣٪

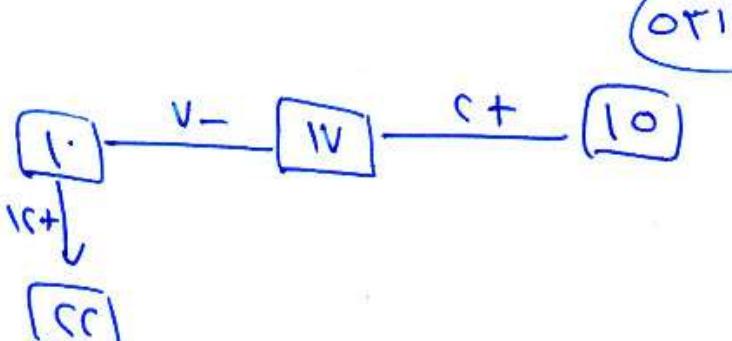
$$1C = 1 \times \frac{1}{2} \times r \cdot \text{Grav}$$

## تجربة اعياد

$$(\cap, \wedge) = \{ x_0, v \}$$

دُكُوكُ الْأَخْرَبِ

$$\begin{array}{l} \text{هزار} \\ \text{ستاد} \\ \text{عشر} \\ \text{مليون} \end{array} \quad \begin{array}{l} 100 = 10 + 10 \\ 100 = 10 \times 10 \end{array} \quad (039)$$



# طلاب الصحابة

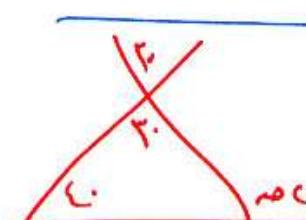
مراجع (۰۲۲)

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{v}{V} = \frac{ce}{z} \quad (042)$$

$$\zeta = \frac{1 - \chi_{\Sigma}}{\gamma} : \omega$$

## لائحة الأذن بميالة أب رفقه



$$V_1 = \text{unc}$$

أحدث تجمعات المحسب - كمي 2020

٦

## نماذج اجابات تجمع المصطفى

الخطوة ٣: لاحظ النقاط

(٥٤٤)

= الكبير - الأسباب

مادة لمبع - ٤٤ مادة دراسة

١٢٨ - ١٢٨ طبق

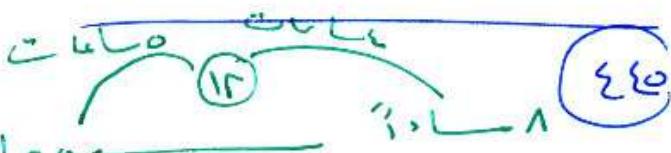
٩٨٨ - ١٢٨

٥٣٦ - ١٤٤

٥٤٤

١٧٠ + ٤٠ + ٥٥

٨٥ = ٩٥ - ١٧



عدد ساعات =  $٩ = ٥ + ٤$

$$١٠٨ = ١٢ \times ٩ = \frac{٦٠ \times ٩}{٥}$$

لعلها بارقة نور

لعلها بآيات

$$\approx \frac{٩}{٥}$$

أحوال (ج)

(٥٤٥)

صالح < محمد > يوسف  
٥٠٠ - ٧٠٠ - ٨٠٠

١٣٠ =

١٣٠ = ٥٠ -

١٨٠ = ٤

صالح ١٨٠ - ٧٠٠ = ١١٠

ملاحظة رقم (٥٤٦)

(١)

أب الأذى صحيح

(٢)

بـ الأذى صحيح

(٣)

نـ زكـور

١٠٠ ...

(٥٤٧) مـ ذـ بـ (ـ مـ ثـ رـ حـ)

## أحدث تجمعات الموسوب - كم 2020

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

$$10:10 - 12:50 \quad (509)$$

١٠ دقٰئق ٢٣ ملارات

$$90 = ٣٨٣$$

(٥٦٠) لازم بات  
طرح كل بطارٍ  
٣ ÷ يقبل بـ ٣  
لأنها اندهم  
 $\overbrace{2000}^{= 20} \div 3 = 666$

$$\text{لazam} = 2000 \div 3$$

$$(561) \quad \frac{929}{\text{ناتج}} , \text{بات}$$

أولاً نطرح ٣ منه عدد الأذام

$$926 = 3 - 929$$

$$\frac{926}{929} = 3$$

لاتقم بـ ٣ حساب  
أحادي المكونات  
٣ مكون

(٥٥٩) مساحة المربع

$$66 - 0.$$

$$14 = 36 - 0.$$

باحتل العكس (٥٥٠)

$$CV9 = 9 + 18 \times 10$$

(٥٥٧) بـ : ايل : ضاء  
٤ : ١ : ٢

$$\text{المعامل} = \frac{2}{1}$$

$$1 \times 1 = 1$$

(٥٥٨) إزادة ١٢:٥٠

بين ٤ ملارات

$$10 = ٣٨٤$$

أحل ما يستخدم، عاون

(٥٥٩) بعد ٣ سنوات كافية

$$90 = ٣٨٣$$

أحدث تجمعات الحوسب - كم 2020

٦

## نماذج اجابات تجمع المصففي

٥٦٥ نفرض سيارة سفيرة بـ  
ساعة ٢٠

$$٦٣... = ٢٥ + (٢٩) \quad ٤$$

$$٦٣... = ٥٩$$

$$٧... =$$

$$\text{ساعة } ١٤... = ٢٨ ٧...$$

$$٢٨ \times \frac{١}{٢} = \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} \quad ٥٦٦$$

$$\frac{١}{٢} =$$

$$(٤٧)_{10} \quad ٥٦٧$$

$$(٤٧)_{٦} =$$

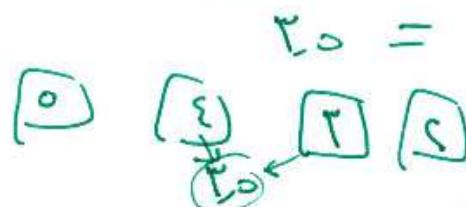
$$٤٩ = ٧ \times ٧ =$$

$$\text{اجهاز} = ٨٨$$

$$\text{الجوال} = ١٠٠ = ١٢٠ + ٨٨$$

$$\text{اجالب لبع} = ١٨٨$$

$$\text{الاولى} : \frac{٧٠}{٨٠} = \frac{٧٠}{٥٤} \quad ٥٦٨$$



الآخر

$$٥\text{ريال} : ١\text{ ريال}$$

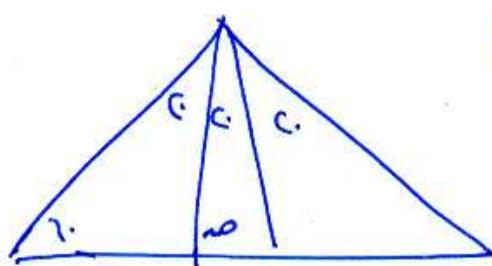
$$٤ : ١$$

$$٥٦٩$$

العامل

$$٢٨ ٤ + ٥٨ ١$$

$$٤٥ = ٤٠ + ٥$$



$$٨٠ = ٦٠ + ٢٠ = \text{ص} + \text{ص} + \text{ص}$$

$$٥٦٩$$

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6 - أحد تجمعات الحوسوب - كمبيوتر 2020

(٥٧٣)

$$\frac{40}{10} = 0.4$$

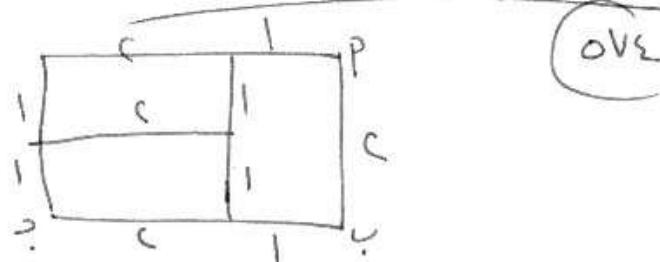
$$V = 2 - 1.$$

$$\left( \frac{9}{4} - \frac{1}{3} - \frac{1}{2} \right) + (c + 0 + 4) \quad (٥٧٤)$$

$$\left( \frac{9}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right) - 11$$

$$\frac{15}{3} - 11$$

$$A = 5 - 11$$



(٥٧٤)

$$\frac{c}{3} = \frac{c}{c+1} = \frac{4-P}{2-P}$$

$$2c = 3c + 2 \quad (٥٧)$$

المسقط مع رجل ثانية (٦٧٩)

١٠٠٪ - (٥٠٪ + ٥٠٪)

٢٤٠ ← كافٍ

المبلغ كاملاً : ٣٤٠ \times \frac{١٠٠}{٣٥}

$$340 \times \frac{20}{5} =$$

$$800 = 340 \times 2.$$

لائحة الأجزاء لتناول

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 40310 \\
 \hline
 59680
 \end{array}$$

متاح

$$9 = 3, \quad 9 = 4 + 2 + 2$$

أجزاء

٦٥٧١ متذبذب

$$10 = \frac{45}{3} \times \frac{2+1+1+1}{4}$$

النوع :

## أحدث تجمعيات الحوسوب - كمبيوتر 2020

٦

## نماذج اجابات تجميع المصطفى

$$\frac{c}{4} = \frac{1}{4} - \frac{3}{2} \quad | \quad \textcircled{10} = ٢٠ - ٣٠$$

$$\textcircled{15} =$$

(٥٧١)

 $\frac{5}{2}$ 

٤٠ تعادل

$$c = ٤٠ \times ٢ = ٨٠$$

$15 =$    $\leftarrow$  ربع متساوٍ

دورة بخزان خارج = ٤٠

$$\frac{\text{تجريب اسعارات}}{٢٨٠} \quad (٥٧٩)$$

$$(1-c)^9 c^9 = c - c \quad (٥٨٠)$$

$$c = ١ \times c =$$

$\textcircled{15} \textcircled{11} \textcircled{10} \textcircled{9} \textcircled{8} \textcircled{7} \textcircled{6}$   $(٥٨١)$

الا صفر

$$\textcircled{٦٧٧} \quad ٣٣ = ٢٠$$

(٦٧٧)

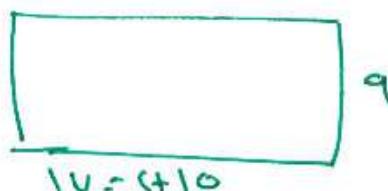
$$٢ + ٥ = ١ - ٣$$

$$٢ + ٥ = ١ - (٢) ٣$$

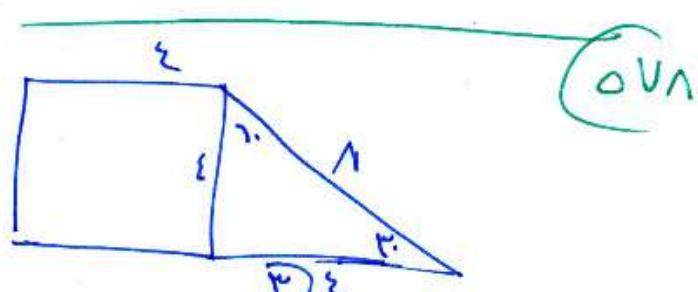
$$٢ + ٥ = ١ - ٣$$

$٣ = ٣$   $\textcircled{٦٧٨}$

$$٩ = ٣ \quad ٩ = (٢)(٣) \quad ٣ = ٣$$

 $١٥ = ٤١٥$ 

$$\text{المحيط} : (١٧+٩) \quad ٥٩ = ٩ \times ٢$$



(٥٧٨)

$$\text{مساحة المثلث} = \frac{٤ \times ٣}{٢}$$

## أحدث تجمعيات الحوسب - كمبيوتر 2020

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

شمار  
محمد

(01)

خاله

شقيق

جنوب

جنوب غرب

$$\frac{٧٠٠٠٠٠}{٧ \times ١٠٠٠} = ٥٧$$

(01)

$$0V = \frac{6 \times 0V}{6} =$$

$$\frac{٢٢}{٤} \square \frac{١٢٣٧٥}{٤٠٠}$$

(01)

$$٢٢ \times ٤٠ = ٩٦٣٧٥$$

$$١٣٢ \times ٢٧ = ١٠٢٧٥$$

(5)

$$٢ = ٤٨ - ٥١$$

$$٢ = ٢ + ٢$$

(01)

لابحث خط احادجي  
وحاصل مسمى بـ مقدمة

(01)

$$٢٢ = ٥ \times ١١$$

الاول : اثنان : اثنتان  
٢ : ٣ ٦

(01)

المعامل

$$c = \frac{٢٢}{١١}$$

$$\text{الاول } ٦ \times ٢٠ = ١٢٠$$

لابحث خطنا لـ الازنه عدو  
يقبل بـ انتهـه  $\div ١$

$$\frac{٧}{\sqrt{٤٥}} \\ \underline{٤٤} \\ ٣$$

العدد ثالث هو  
لابحث نصفه، شمار.

## نماذج اجابات تجميع المصطفى

أحدث تجمعيات الحوسبة - كمبيوتر 2020

$$n \lambda + c \varepsilon' \frac{1}{\varepsilon} = n \delta \varepsilon + c \varepsilon' \quad (69)$$

$$(\lambda x)(\lambda y) = \lambda(x+y)$$

$$\frac{1}{F} = C \times \frac{1}{t} = \text{const}$$

$$r - (-) + ^c(-)q - r(-)$$

$$18 = 2 - 1 - 9 - 1 -$$

٥٩٠ (المرتفي، سردة

$$\Gamma = 0^\circ - 1^\circ$$

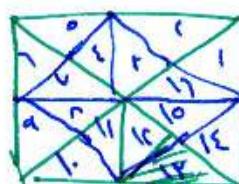
ساعه = ٢٠ دقيقه

二〇一九年

(٥٩) يوجد سلطان مرتقب و لكنه  
كذلك معمات طلاق

$$\wedge = (+)$$

نختار الأقراب



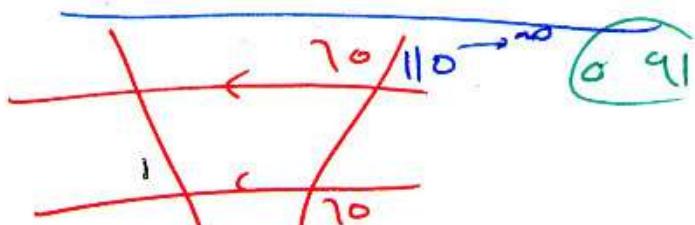
٥٨٩

## الاول : مثاث : مثاث

$$c : r : o$$

العامل

$$\frac{1}{\sqrt{2}}$$



110 :  $\mu$

خارج

داخل ٥٩٠

$$\frac{97}{31} = \frac{9.7}{3}$$

$$\{0 = \frac{q_1}{c} = \frac{\sqrt{q_1}}{\sqrt{q_1}} = 1$$

$$T = \{0\} - \{0\}$$

## نماذج اجابات تجميع المصطفى

٤٠) فکرة محل يقبلها

۸۹۴

## ٦٤) لزتها الأقصى

## لادھا لو ملب (زیر) ۸۴

$$m = 51 + \omega + \sim$$

$$0 = \text{no } +$$

## بھرپا اعیارات

(x) ✓ (yc)

(18 / 8)

## (P) ابجود

الزمن: ملامة

$$\Lambda = \frac{ce}{\tau}$$

0.9V

$$\frac{v_c x^c}{a_c y^c} =$$

$$\frac{q}{z} = \frac{r}{c}$$

$$o_A = \frac{117}{5} = \frac{23 - 1A'}{5} = \sim$$

$$0.0 - 40 + C = 5$$

$$1 = 00 - 20$$

$$\cancel{6} + \cancel{11} \cdot \cancel{6} \equiv 6 \dots$$

CVO = 0X00

## لاحظ بالزفل جميلها

١٤٣ الاحرّب

## نماذج إجابات تجميع المصطفى

6

أحدث تجمعيات الحوسوب - كمبيوتر 2020

$$\begin{array}{r}
 \text{الإثبات} \\
 \text{الرازور} \quad 6.4 \\
 \frac{1}{2} \\
 \frac{1}{2} \\
 \hline
 11 \quad \leftarrow \quad \frac{1}{2} : \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}
 \end{array}$$

الخراط بالكامل:  $66 = 11 \times 6$

6.6

$$210 = \frac{10}{6}$$

6.11 طول ضلع المربع = 10

$$\text{المحصلة} = 4 \times 10 = 40$$

$$7.1 \times 11 = 77$$

$$48 = \frac{48}{11}$$

$$100 \times 10 = 100 \times \frac{100}{100} = 100 \quad 6.12 \quad \text{العدد} =$$

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ بليار} \\
 \times 8 \\
 \hline
 16 \text{ بليار} \\
 \times 6 \\
 \hline
 96 \text{ بليار} \\
 + 40 \text{ بليار} \\
 \hline
 136 \text{ بليار}
 \end{array}$$

حل مربع 6.5

$$\begin{array}{r}
 \cancel{V} \times \cancel{A} \\
 \cancel{C} \times \cancel{A} = V \times C
 \end{array}$$

1 =  $\Delta$  بوضع 6.6

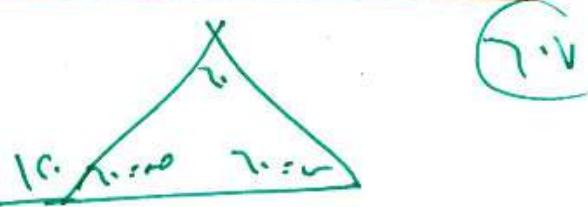
2 =  $\circlearrowleft$  تكون

3 =  $\square$  مكون

3 =  $\Delta + \Delta + \Delta$

نرى منه يحصل 3 بين عبارت

مكون ④



$$100 = 60 + 60 + \text{صفر} + \dots$$

$$\begin{array}{r}
 1 - (C)A - (C) - (C)C \\
 0 = 1 - 17 - 4 - 17
 \end{array}$$

أحدث تجمعيات المحاسب - كمبيوتر 2020

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

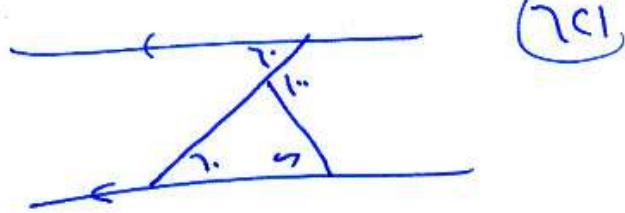
محل : خارج

 $\wedge = \frac{1}{2}$ 

(٢١٥)

المعامل

$$\wedge = \frac{0.7}{1.7}$$

 $42 = 1.7 \times \text{محل}$ 

(٢١٦)

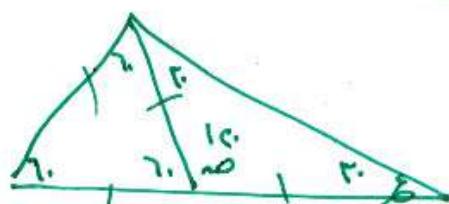
$$100 = 70 + 30$$

$$30 = 30$$

$$\frac{20}{20} = \frac{20}{20} = 1$$

(٢٠٠)

$$20 =$$



$$100 = 70 + 60 + 30 + \text{جهة}$$

$$800 = 2$$

$$17 = 2$$

(٢)

$$30 = 2$$

$$\cancel{20} = \cancel{2} \quad (٢١٣)$$

بتكميل طرق

$$2 = 2$$

$$1 = 1$$

رجال : نساء

(٢١٦)

$$1 : 2$$

$$1 = \frac{10}{5}$$

$$100 = 2 \times 30 = 60$$

$$40 = \frac{120}{3} = \frac{20+70+30}{3}$$

(٢١٧)

$$4 = 40 - 36$$

$$4 = 40 + 4$$

$$20 = 4$$

$$20 = 4$$

$$\text{جهة} = 19$$

$$4 - 4 = 0$$

## أحدث تجمعيات المحاسب - كمبيوتر 2020

٦

## نماذج إجابات تجميع المصطفى

الزمراء ص ٢٢٢ رقم ٧٨

ج

البطول + المرض = ٦٠ رقم ٧٩

البطول + المرض =  $\frac{22}{2}$

البطول + المرض = ١٢

العمران ١٢

المرت = ٦ - ٤

عدد ملائمة

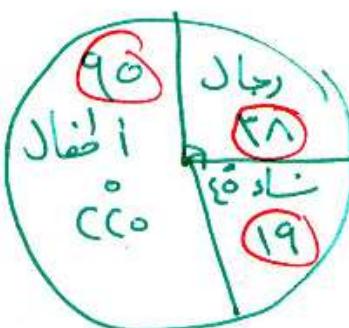
$$\text{عدد ملائمة} = \frac{1}{3} = 3 + 4 =$$

$$\frac{1}{3} = \frac{4}{4} : \frac{4}{4}$$

خليعه بـ ٣ و ٤

$$\Rightarrow 4 \times \frac{1}{4} = 4$$

$$\frac{5}{3} = 5 \times \frac{1}{3} =$$



الجدول

لا ينفي

$$\text{المرض} = 95 + 19 + 38 = 142$$

نسبة زادت = ٤٥

$$1 = \pi \approx 3.9999 \quad \text{رقم ٧٠}$$

$$\frac{15 \times 3 - 11 \times 8}{4} \quad \text{رقم ٧٣}$$

$$\frac{148}{4} : \frac{48 - 8}{4}$$

$$310 =$$

$$\frac{10 \times 10 \times 2}{210} \quad \text{رقم ٧٤}$$

$$A = \frac{10 \times 8}{210}$$

## أحدث تجمعيات الحوسوب - كمبيوتر 2020

٦

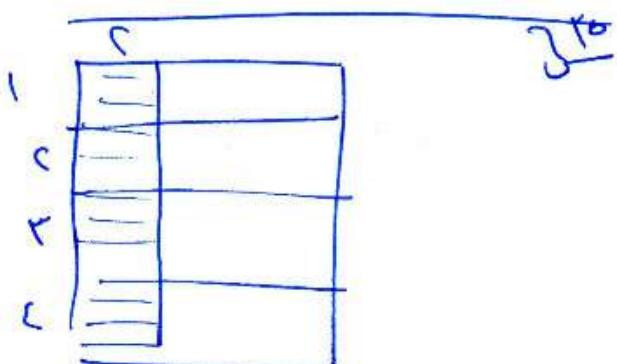
## نماذج اجابات تجميع المصطفى

٦٢٤

$$\begin{array}{r} ٣ \leftarrow \% \\ \hline ٦ \end{array}$$

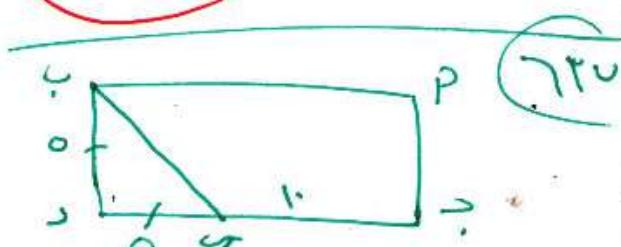
العدد ٦  
الزيارة ٣  
ثم يكتب

$$q = ٣ + ٦$$



٦٢٦

$$C = ١ \times C$$



$$A = ٥ \times ١٥ = ج$$

مساحة المثليل:  $75 = ٥ \times ١٥$

٦٢٨

$$\begin{array}{r} ٣ \leftarrow \% \\ \hline ٦ \end{array}$$

الزيارة ٣

٦٢٩

$$\frac{٥}{١٥} = \frac{١}{٣}$$

$$\frac{٤}{٤} = \frac{١}{٣}$$


---

الربح كلي : العدد = الربح كجزء  
 $\frac{٥}{٥} = \frac{٠٠٠}{٥٥}$

$$C = \frac{٠٠٠}{٧٠} = \frac{١٠٠}{٥٠}$$

٦٣٠

$$٧ = ٩ \times ٨ = ٩ \times ٩$$

$$١ = ٩ \times ١$$

١٨ = ٩ × ٩  
وجه حل درج  
نسم ٩٣٠ متره  
حال

$$C = ب \times \frac{P}{P}$$

$$١٠ = ب \times P$$

٦٣١

## أحدث تجمعيات الموسوب - كمبيو 2020

## نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

٦٤٥) زهرة بـ ٢٠٠٠ دينار  
من إيجابين منها دينار

$$44 = 4 + 4$$

بعد نصف ساعة

$$CC = \frac{1}{2} \times CC$$

$$100 + CC = 100 + 44 \quad (646)$$

$$CC = -$$

$$90 = \frac{100}{2} = \frac{100}{2} \cdot 2 \quad (647)$$

$$\left( \frac{1}{100} \right) \text{ مائة الصرب} = \left( \frac{1}{100} \right) \text{ مائة تبرير} \quad (648)$$

$$\frac{1}{100} =$$

الأعمى عدد بردا

أخطاء

٦٤٩) يكتب جرس بـ ٣٠ دينار  
أولاً كل بـ ١٠ دينار

$$(7 + CC) \frac{1}{3} = 7 + CC$$

بارض بـ ٧ للمرتب

$$7 + CC = 10 + CC \quad \text{بعد ٦ سنوات}$$

$$X \left( \frac{1}{8} \div \frac{1}{8} \right) X = ( ) \quad (649)$$

$$2 = \frac{1}{2} \times 2$$

$$8 = 2$$

$$C = 2$$

$$6 \quad 99999 \quad (650)$$

$$190 \ 170 \ 120 \ 11 \quad (651)$$

العدد

٦٤٩) سالة العزائم ترجمها

من إيجاز ثابت

و عموماً لوسائلنا

لأنه لا يفهم

٦٥٠) زاد في

٦٥١) طاف سبعة

٦٥٢) المسافة

٦٥٣) منه لا زاد

٦٥٤) حمل معه

## أحدث تجمعيات المحاسب - كمبيوتر 2020

6

## نماذج اجابات تجميع المصطفى

$$\frac{1}{10} \times \frac{1}{10} \times \frac{1}{10} = 1000 \quad (60)$$

$$0 \times 0 \times 0.$$

$$\underline{1000 = 1 \times 100}$$

$$\frac{1}{10} \times \frac{1}{10} = 100 \quad (601)$$

$$\frac{1}{100} - \frac{1}{100}$$

$$10 = 1 - 10$$

$$10 = 1 \times 10$$

لاظط في تلك القيمة  
شرط تكون أسرع  
الإدخال ١٠ درجات  
خزف الصفر من المائة  
بعد العلامة  
العلمة

10 ← العلامة  
10 ← العلامة  
10 ← العلامة  
10 ← العلامة

$$100 = 1 + 1 + 1 + 1 \quad (602)$$

$$10 = 1 + 1$$

$$10 = 10$$

الارتفاع

$$10 = \frac{10}{10} \quad (603)$$

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10}, \quad \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

$$10 > 10 > 10$$

$$\frac{1}{10} | \frac{1}{10} | \frac{1}{10} | \frac{1}{10} = 100 \quad (604)$$

تم زمرة العامل

$$10 : 10 = \frac{10}{10} \quad (605)$$

تصدر زمرة =  $\frac{10}{10} = 10$

نماذج اجابات تجميع المصطفى 6 - أحدث تجمعيات الحوسوب. كمي 2020

6

$$\frac{0.1 - 10}{1 - 10}$$

$$O = \frac{V}{T\epsilon}$$

$$\frac{C_1 + C_2}{2} \quad (20V)$$

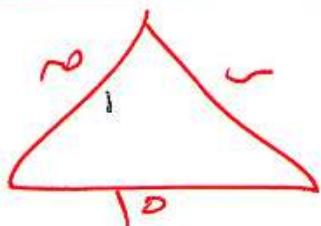
$$203 \quad \text{نحوه لازما} \\ ٨١٦٠٤٧٠$$

مـكـوـنـ:  $0 = \frac{8+7+4+2}{4}$

$0 = 5$

ثرب مه يعضاً (عود) لا صفر  
و (لهم) ) بعد (لتغوص) في  
عن = ٥

لآن ن- ۵ مکونه



$$43 = 10 + \cancel{m} + \cancel{s}$$
$$18 : \cancel{m} + \cancel{s}$$

$$\text{با توجه } \Delta H = \text{Heat} + \text{Work}$$