

## تجميع المصطفى ٦ الجزء الثامن

١٢٦٤) إذا كان هناك ٤ مربعات متلاصقة

فأوجد عدد أعواد الثقاب اللازمة لـ ٧ مربعات



(ب) ٢٢

(أ) ٢٦

(د) ١٢

(ج) ٨

١٢٦١) قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه بـ ١

إذا كان فيها ٣ صفوف ومجموع المقاعد = ٤٢

، فكم عدد مقاعد الصف الأخير؟

(د) ١٣

(ج) ١٤

(ب) ١٥

(أ) ١٢

١٢٦٥) عامل يحفر حفرة عرضها ١م وطولها

١م وعمقها ١م في ساعة ففي كم ساعة

يحفر حفرة عرضها ٢م وطولها ٢م وعمقها ٢م

(د) ٨

(ج) ٢

(ب) ٨

(أ) ٤

١٢٦٢) إذا قطعت سيارة ٨٠ كيلومتر يقطع

القطار ٦٠ كيلومتر في نفس الوقت ، فإذا

قطعت السيارة ١٢٠ كيلومتر ، فكم يقطع

القطار؟ ؟

(د) ٨٠

(ج) ٩٠

(ب) ٦٠

(أ) ٧٠

١٢٦٦) إذا علمت أن السنة ٣٦٥ يوم وعدد

أيام الدراسة في سويسرا ٢٠٧ فكم عدد أيام

الاجازة؟

(د) ١٧٠

(ج) ١٦٢

(ب) ١٥٨

(أ) ١٦٠

١٢٦٣) مربع داخل دائرة متماس معها ، محيط

المربع = ٣٢ ، فأوجد نصف قطر الدائرة؟

(د) ٨

(ج) ٤

(ب)  $٨\sqrt{٢}$

(أ)  $٤\sqrt{٢}$

## تجميع المصطفى ٦

(١٢٧١) إذا كان  $\frac{3}{5} > س > \frac{4}{5}$  فما قيمة س

- (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{8}{15}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $\frac{1}{2}$

(١٢٦٧)  $١٢ = أ + ٢ + ب + ج = ٢٦$  ، حيث  $ج = ٦$  ، فأوجد  $أ + ب + ج$

- (أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ١٠

(١٢٦٨) يجري متسابق في طريق على شكل ربع

دائرة عرضه ١٢ متر ، أوجد الفرق بين طول الحافتين الداخلية والخارجية للطريق ؟

- (أ) ٤ ط (ب) ٦ ط (ج) ٧ ط (د) ٥ ط

(١٢٧٢) (س  $\times \frac{1}{2}$ )  $\times ١ - ١$

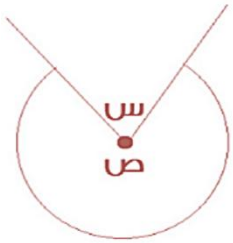
- (أ)  $\frac{٢-}{س}$  (ب) س (ج) س- (د) ١

(١٢٦٩) طاولة دائرية طول قطرها ٢م يجلس

حولها ٦ أشخاص إذا زاد القطر ١٠٠٪ فكم عدد الأشخاص الذين يمكن أن يزيدوا ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٣ (ج) ٨ (د) ٦

(١٢٧٣) إذا كان  $ص = ٥س$  فأوجد قيمة س ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٦٠

(١٢٧٠) متوسط درجات مادة الفيزياء

والكيمياء :

درجة الطالب	المادة
٥٠	فيزياء
٦٠	كيمياء
٥٥	احياء
٦٥	رياضيات

- (أ) ٥٥ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٥٠

(١٢٧٤) أي من هذه الأعداد غير أولي ؟

- (أ) ٩٧ (ب) ٨٧ (ج) ٨٩ (د) ٨٣

## تجميع المصطفى ٦

١٢٧٥) عدد صحيح إذا ريعته ثم أضفت إليه مثليه أصبح الناتج ٨ ؟

- ١٦(أ) ٤(ب) ٢(ج) ٨(د)

$$(1278) \frac{5^{10} \times 2^{12}}{100^{20}}$$

- ١٠٠٠٠٠(أ) ١٠٠٠٠٠(ب) ١٠٠٠٠٠(ج) ١٠٠٠٠٠(د)

١٢٧٩) مساحة مستطيل ٢٤ سم<sup>٢</sup>، وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ أوجد محيطه ؟

- ٢٠(أ) ١٦(ب) ٢٤(ج) ٢٢(د)

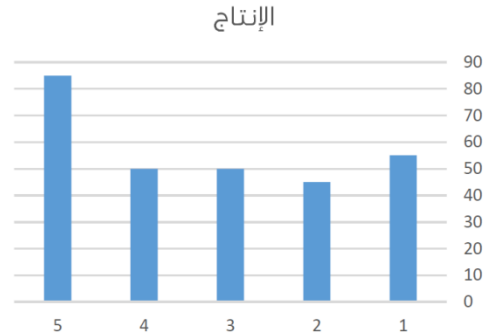
$$(1276) \frac{5^{10} \times 2^{12}}{100^{30}}$$

- ٣(أ) ١٠٠(ب) ١٠(ج) ٤(د)

١٢٨٠) أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ١١ ؟

- ٢١٨٩(أ) ٢١٩٠(ب) ٢٨٧٣(ج) ٢٣٥٣(د)

١٢٧٧) ما متوسط الإنتاج في الشركة في الخمس شهور؟



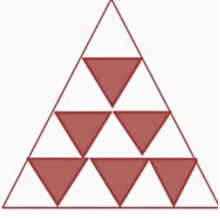
- ٥٨(أ) ٥٧(ب) ٧٠(ج) ٦٠(د)

١٢٨١) أوجد حجم المكعب إذا كان طول قطر أحد أوجهه  $2\sqrt{2}$  ؟

- ١٦(أ) ٦(ب) ٨(ج) ٢٧(د)

## تجميع المصطفى ٦

١٢٨٥) إذا كانت جميع المثلثات متساوية المساحة فأوجد نسبة المثلثات المظلمة إلى مساحة المثلث كاملة ؟

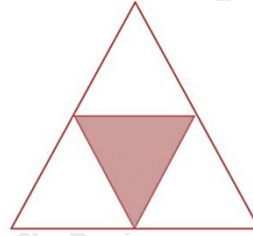


- (أ)  $\frac{3}{8}$  (ب)  $\frac{11}{1}$   
(ج)  $\frac{4}{3}$  (د)  $\frac{1}{4}$

١٢٨٢) خزان مياه يفرغ ٧٠ لتر في ٣٠ دقيقة فإذا فرغ كاملاً في ٧ ساعات فكم سعته ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ٩٨٠ (ج) ٩٧٠ (د) ٩٦٥

١٢٨٣) ما نسبة المظلل إلى الشكل كامل ؟



- (أ)  $\frac{2}{1}$  (ب)  $\frac{4}{1}$   
(ج)  $\frac{8}{5}$  (د)  $\frac{16}{11}$

١٢٨٦)  $\frac{1}{0.5}$   
(أ) ٠.٥ (ب) ٠.٢٥ (ج) ٢ (د) ٤

١٢٨٧) انطلقت سيارتان من المنطقة أ إلى المنطقة ب في نفس الوقت فكانت سرعة الأولى ١٢٠ كم/الساعة وكانت سرعة الثانية ١٠٠ كم/الساعة ، فكم يكون الفرق بينهم بالدقائق إذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٨٠ كم ؟

١٢٨٤) إذا كانت بقرة تأكل ٩٠ كيلو من البرسيم في ٦ أيام تقريباً . فصي كم يوم تأكل ٤٠ كيلو ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٥

- (أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٨٠ (د) ٤٠

## تجميع المصطفى ٦

١٢٩٢) إذا كانت الساعة الواحدة مساءً كم تكون الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

- (أ) الواحدة مساءً (ب) الثانية مساءً  
(ج) الثالثة مساءً (د) الرابعة صباحاً

١٢٨٨) ماكينة عصير تعبئ ١٠٠ زجاجة في خمس دقائق كم دقيقة تحتاج لتعبئ ١٢٠٠ زجاجة ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ١١٠ (د) ٨٠

١٢٩٣) سلك كهربائي طوله ٣٤ شكّل على شكل مستطيل مساحته ٥٢ ، كم يبلغ طول المستطيل ؟

- (أ) ٤ (ب) ١٢ (ج) ٢٦ (د) ١٣

١٢٨٩) إذا كان مقدار الزكاة الواجبة هي ٢.٥٪ وكانت الزكاة الواجبة على أحد الأشخاص هي ١٦٠ فما المبلغ الذي معه ؟

- (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦٤٠٠ (ج) ٦٦٠٠ (د) ٦٥٠٠

١٢٩٤) عدد عشراته يزيد عن أحاده بمقدار ٢ وخمسة أضعاف مجموع الرقمين مقسوماً على ٧ يساوي ١٠ ، فما هو العدد ؟

- (أ) ٨٦ (ب) ٨٩ (ج) ٨٧ (د) ٨٨

١٢٩٠) قطر مربع  $\sqrt{50}$  أوجد مساحته ؟

- (أ) ٢٥ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ١٥

١٢٩١) ما أقل مقدار مما يلي ؟

- (أ)  $1 + \frac{1}{2}$  (ب)  $1 \div \frac{1}{2}$  (ج)  $1 - \frac{1}{2}$  (د) ١

## تجميع المصطفى ٦

١٢٩٩) سيارتان تدوران في مسار دائري بسرعة الأولى ٣ م/ث والسيارة الأخرى ٤ م/ث فما الفرق بينهما في ٣٠ ثانية؟

١٠ (أ) ٣٠ (ب) ٣٠ (ج) ٥٠ (د)

١٢٩٥) إذا كان هناك ٣ أعداد متتالية س، ص، ع و ع تساوي س فما قيمة ص؟

٣ (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٢ (د)

١٣٠٠) إذا كان  $١ < س < ٠$  و  $٠ < ص < ١$ ، فما أكبر قيمة؟

١ (أ)  $\frac{ص}{س}$  (ب)  $\frac{س}{ص}$  (ج)  $\left(\frac{ص}{س}\right)^٢$  (د)  $\left(\frac{س}{ص}\right)^٢$

١٢٩٦) محيط مستطيل ٥٠ ومساحته ١٥٠، فما هو مقدار طوله؟

١٠ (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ١٥ (د)

١٣٠١) ٢٥٠٪ من س = ١٠٠٠، فما قيمة نصف س؟

٢٠٠ (أ) ٥٠٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ٣٠٠ (د)

١٢٩٧) باقي قسمة ١٩ على ٣؟

١ (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٨ (د)

١٢٩٨) إذا كان  $س + \frac{١}{س} = \frac{١}{س} + س + ١$  فإن قيمة س هي

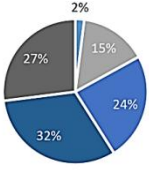
١ (أ) ١- (ب) ١ أو -١ (ج) عدد أكبر من صفر (د)

١٣٠٢)  $(١٠٠ \times ١٠٠) - (٩٩ \times ٩٩) = \dots$

١٩٩ (أ) ١٩٨ (ب) ٢٠٠ (ج) ٩٩ (د)

## تجميع المصطفى ٦

١٣٠٧) ما هو ترتيب أكبر ثلاث نسب تنازلياً؟



الإبتدائية ■ الروضة ■ المتوسطة ■ الثانوية ■ الجامعة ■

- (أ) متوسط - روضة - ابتدائي  
 (ب) روضة - متوسط - ابتدائي  
 (ج) متوسط - روضة - جامعة  
 (د) روضة - ابتدائي - متوسط

١٣٠٣) أقرب قيمة للمقدار التالي  $11^2 + 9^2 =$

- (أ)  $120 + 80$   
 (ب)  $100 + 90$   
 (ج)  $100 + 90$   
 (د)  $99 + 70$

١٣٠٤) ما قيمة س أدناه :

$$35 + 34 + 33 + 32 + 31 = س + 5 + 4 + 3 + 2 + 1$$

- (أ) ١٦٥ (ب) ١٦٠ (ج) ١٦١ (د) ١٦٤

١٣٠٨) أرض مستطيلة أبعادها ٦٠م و ٢٠م نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٢٠م كم أكبر عدد من المربعات نحتاج لتغطية الأرضية؟

- (أ) ٢١ (ب) ١٨ (ج) ١٩ (د) ٢٠

١٣٠٥) عددين فرديين مجموعهم ٤٤ والفرق بينهما ٦ فما أكبر عدد؟

- (أ) ٢١ (ب) ٢٣ (ج) ٢٢ (د) ٢٥

١٣٠٩) عدد ما ١٠٪ منه = ٨ فإن ٥٠٪ من هذا العدد؟

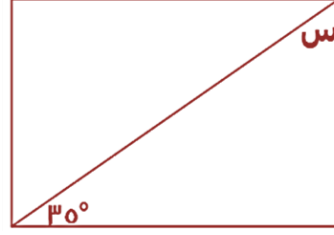
- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٨٠

١٣٠٦) خمس أضعاف عدد ناقص ٢ يساوي ١٨ فما هو العدد؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٤

## تجميع المصطفى ٦

١٣١٠) إذا كان الشكل مستطيل فأوجد



قيمة س؟

أ) ٥٥ (ب) ٤٠

ج) ٥٠ (د) ٦٠

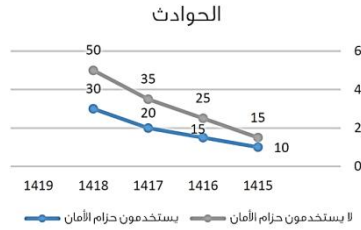
١٣١٣) في اختبار يتكون من ٨٠ سؤال أجاب ماجد بشكل صحيح عن ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥٪ اجابة صحيحة كم يجب أن تكون نسبة الإجابات الصحيحة في بقية الأسئلة بحيث يحصل على ٨٠٪ في الاختبار؟

أ) ٩٥٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٩٠٪ (د) ٨٠٪

١٣١١) الرسم البياني المجاور يمثل الوفيات

نتيجة الحوادث لدى مستخدمي حزام الأمان

وغير مستخدمي حزام الأمان .



ما متوسط وفيات

مستخدمي حزام

الأمان

أ) ١٩ (ب) ١٧ (ج) ١٨ (د) ١٥

١٣١٤) سجادة طولها ٩ وعرضها ٦ ازدادت

مساحتها ٤٢ سم<sup>٢</sup> حيث زاد طولها

وعرضها بنسب متساوية ، جد طولها

الجديد؟

أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٤

١٣١٢) أي معادلة من المعادلات الآتية لها جذر

مكرر - م؟

أ) (س+م) = ٣

ب) (س+م) = ٣

ج) (س+م) = ٣

د) (س+م) = ٣

١٣١٥) متوازي مستطيلات أضلاعه س سم

، س سم ، ص سم ومساحة أوجهه = ٤ اس<sup>٢</sup>

فإن ص معلومية س

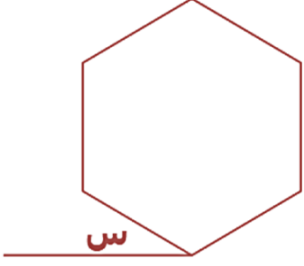
أ) ٤س (ب) س (ج) ٥س (د) ٣س



## تجميع المصطفى ٦

(١٣١٩) إذا كان الشكل سداسي منتظم

فأوجد قيمة  $s$  ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٣٠

(ج) ٨٠ (د) ٦٠

(١٣١٦) إذا كان ما لدى أحمد ٢٤٠ ريال وما لدى محمد ١٠٠ ريال ، وإذا كان أحمد يأخذ كل يوم ٥ ريال ومحمد يأخذ كل يوم ١٢ ريال بعد كم يوم يتساوى ما معهما ؟

(ب) ١٨ يوم

(أ) ٢٠ يوم

(د) ٢٢ يوم

(ج) ١٥ يوم

(١٣٢٠) قارن بين :

س<sup>١</sup> - ٢س + ١ □ .

(أ) (ب) (ج) (د)

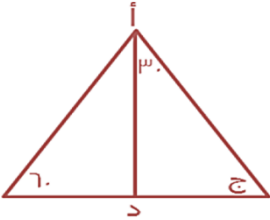
(١٣١٧) اشترى خالد ٨ كتب واشترى محمد ٦ كتب بنفس سعر الكتب ومجموع ما دفعوه ٥٦ ريال أوجد ما دفعه خالد ؟

(أ) ٢٥ (ب) ٣٢ (ج) ٤٠ (د) ٣٦

(١٣٢١) إذا كان  $\Delta$  ينصف المثلث فما قيمة  $\angle ج$

(أ) ٨٠ (ب) ٧٠

(ج) ١٠٠ (د) ٦٠



(١٣١٨) أوجد قيمة  $s$  :



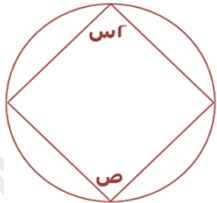
(أ) ٦٠ (ب) ٥٥

(ج) ٧٠ (د) ٨٠

(١٣٢٢) إذا كانت  $s = ٣٠$  ، فما قيمة  $s$  ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ٤٠

(ج) ٣٠ (د) ٦٠



## تجميع المصطفى ٦

(١٣٢٦) قارن بين :

$$2 - (\sqrt{3}) \quad \square \quad 4 - (\sqrt{4})$$

(أ) (ب) (ج) (د)

(١٣٢٣) مربع طول قطره  $2\sqrt{2}$  مرسوم

بداخله دائرة متماسه مع أضلاع المربع ما مساحة الدائرة؟

(أ) ط (ب) ٣ ط (ج) ٢ ط (د) ٤ ط

(١٣٢٤) إذا كان مجموع عمر محمد ووالده = ٧٨ وكان الوالد يزيد عن ابنه بـ ١٨ سنة ، فما عمر محمد؟

(أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٨ (د) ٥٠

(١٣٢٧) أ = ب + ج ، ب = د + ج ، ج = د + ٢ ، د - ٢ = ٠ ، فما قيمة أ + ب + ج

(أ) ٢٠ (ب) ١٥ (ج) ١٢ (د) ١٤

(١٣٢٥) مثلث قائم الزاوية أضلاعه

س ، س + ١ ، س + ٢ ما مساحته

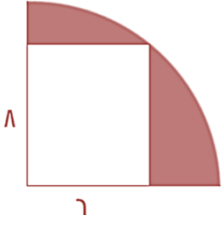
(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٢

(١٣٢٨) س = ص + ع ، س =  $\frac{1}{4}$  ص أوجد (٤ع + ٥ص) ÷ (١/٢ ص + ٦س)

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٢

## تجميع المصطفى ٦

١٣٣٢) أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



(أ) (٢٥ ط - ٢٤)

(ب) (١٠٠ ط - ٤٨)

(ج) (٥٠ ط - ٤٨)

(د) (٢٥ ط - ٤٨)

١٣٢٩) محمد عمره لا يتجاوز الـ ٣٠ ومن

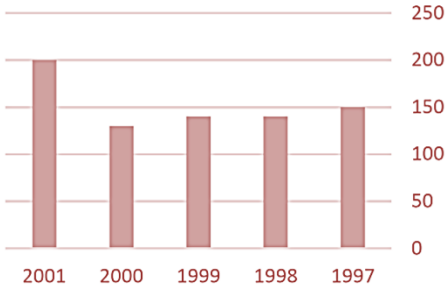
مضاعفات الـ ٦ وقبل ٤ سنوات عمره كان من

مضاعفات ٥ فكم عمره الآن ؟

(أ) ٢٣ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ٣٦

١٣٣٣) ما السنة التي لم يتغير فيها ربح

ربح الشركة



الشركة ؟

(أ) ١٩٩٧

(ب) ١٩٩٨

(ج) ١٩٩٩

(د) ٢٠٠٠

١٣٣٠) إذا كان المستقيمان متوازيان

فما قيمة س



(أ) ٣٠ (ب) ٤٠

(ج) ٥٠ (د) ٦٠

١٣٣١) ينجز عامل طاولة في منجزة في ١٢

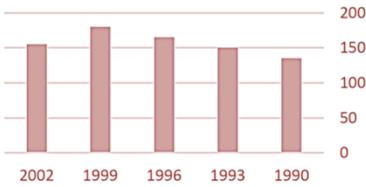
ساعة إذا اجتمع ٣ عمال فبعد كم ساعة من

الوقت ينجزوا عمل الطاولة ؟

(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٤

١٣٣٤) ما الفرق في الإنتاج بين ١٩٩٣ - ١٩٩٩

الإنتاج



(أ) ٣٠ (ب) ٤٠

(ج) ٣٥ (د) ٤٥

## تجميع المصطفى ٦

(١٣٣٩) عدد إذا قسمناه على ٨ كان الناتج ٣٠٣ والباقي ١ ، فما هو العدد ؟

- (أ) ٢٤٢٥ (ب) ٢٤٢٤  
(ج) ٢٤١٢ (د) ١٢١٢

(١٣٣٥) م - ل = فما قيمة ل - م

- (أ)  $-\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج) ٢ (د) ٤

(١٣٣٦) إذا وضعنا إشارة عند كل ربع سم من المسطرة التي طولها ٢ اسم فما عدد الإشارات ؟

- (أ) ٤٧ (ب) ٤٩ (ج) ٤٨ (د) ٤٦

(١٣٤٠) تصدق كريم بربع راتبه ثم صرف نصفه وتبقى ١٥٠٠ ريال فكم مرتب كريم ؟

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ٦٠٠٠  
(ج) ٢٠٠٠ (د) ١٢٠٠

(١٣٣٧)  $..... = ٦ + (١ - ٣) \div ٢٤$

- (أ) ١٨ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤

(١٣٤١) رحلة بها ٦٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ فما عدد الرجال ؟

- (أ) ٣٥ (ب) ٢١ (ج) ٤٠ (د) ٣٠

(١٣٣٨) إذا كان ٣١٥ شخص في حفلة يشربون القهوة وكانت نسبتهم ٣٠٪ فما عدد الذين لا يشربون القهوة ؟

- (أ) ٧٣٠ (ب) ٧٣٥ (ج) ٧٤٠ (د) ٧٠٠

## تجميع المصطفى ٦

١٣٤٥) إذا كان ٥ عمال يصنعون ١٠٠ قطعة قماش في ٥ أيام ، فكم عامل يصنع ٣٣٦ قطعة في أسبوع ؟

أ) ١٨      ب) ١٢      ج) ١٥      د) ٧

١٣٤٢) إذا كان هناك صندوق به ١٠ كرات صفراء و ٢٥ زرقاء أضفنا إليه مجموعة من الكرات الصفراء حتى أصبحت نسبة الصفراء لكل ٢ : ٣ فكم كرة صفراء أضفنا ؟

أ) ٥٠      ب) ٣٥      ج) ٤٠      د) ٢٥

١٣٤٦) إذا كان طولاً ضلعين في مثلث ما هما ٥ ، ٩ فأى مما يأتي لا يمكن أن يكون طولاً للضلع الثالث

أ) ٤      ب) ٥      ج) ١٣      د) ١٢

١٣٤٣) إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين وخمس برايات وإذا كان وزن ٩ برايات يعادل وزن ٣ أقلام وكرتين ، فكم براية يعادل وزنها ١٠ أقلام ؟

أ) ٢٠      ب) ٢٢      ج) ١٦      د) ١٩

١٣٤٧)  $\frac{س}{ص} = ٨١$  ، فأوجد  $\frac{س + ٧ص}{ص}$

أ) ١٦      ب) ١٤      ج) ١٢      د) ١٨

١٣٤٤) عدد يقبل القسمة على ٨ و ٩ و ١٢

أ) ٥٤٠٠      ب) ٤٣٠٠  
ج) ٥٥٠٠      د) ٣٣٢٠

١٣٤٨) مثلث قائم الزاوية متطابق الضلعين طول وتره  $\sqrt{٢}$  ، ما مساحة المثلث

أ) ٤      ب) ١٦      ج) ٣٢      د) ٨

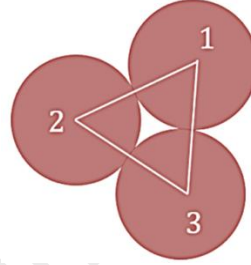
## تجميع المصطفى ٦

(١٣٥٢) مدرسة بها بنات وبنين فإذا كان عدد البنين = ١٨ . وكانت نسبة البنين إلى البنات ٦ : ٧ فأوجد عدد البنات ؟  
 (أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٢

(١٣٤٩) إذا كانت هند تحيط تنورة في ١٨ دقيقة فما أقل عدد من التنانير تصنعه في ٤ ساعات  
 (أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ٥ (د) ١٠

(١٣٥٣) تستطيع سارة حياكة قميص كل ١٦ دقيقة فكم تستطيع حياكة قميص تقريبا في ٥ ساعات ؟  
 (أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٢٠ (د) ٢١

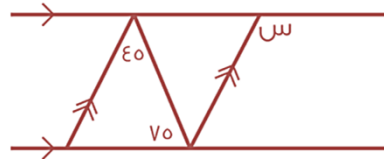
(١٣٥٠) نصف قطر الدائرة الأولى = ٤  
 نصف قطر الدائرة الثانية = ٣  
 نصف قطر الدائرة الثالثة = ٢  
 ما محيط المثلث ؟



(أ) ١٢ (ب) ١٠  
 (ج) ١٨ (د) ١٦

(١٣٥٤) خزان وقود ممتلئ إلى ثمنه أضفنا ٦٣ لتر أصبح ممتلئ بالكامل فكم سعة الخزان  
 (أ) ٦٠ (ب) ٩٠ (ج) ٧٢ (د) ٧٠

(١٣٥١) أوجد قيمة س



(أ) ٦٠ (ب) ٩٠  
 (ج) ٥٠ (د) ١٢٠

## تجميع المصطفى ٦

١٣٥٨) كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ و ٩٩

٤٨ (أ) ٤٩ (ب) ٥٠ (ج) ٥١ (د)

١٣٥٥) مدرسة بها ٣٠٠ طالب نسبة طلاب

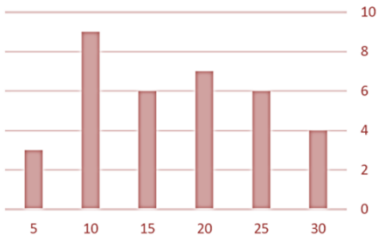
الصف الثاني المتوسط ٣٥٪ والثالث المتوسط

٢٠٪ أوجد عدد طلاب الصف الأول المتوسط ؟

١٣٥ (أ) ١٤٠ (ب) ١٤٥ (ج) ١٥٠ (د)

١٣٥٩) عدد الطلاب الذين حصلوا على ١٠

درجات الطلاب



درجات أو أقل :

١٢ (أ) ٦ (ب)

٨ (ج) ٤ (د)

١٣٥٦) اقترض رجل مبلغاً وأتفق على سداده

في ستة أشهر بحيث يدفع في الشهر الأول

١٠٠٠ ريال ويتضاعف المبلغ شهرياً فكم كان

القرض ؟

٦٣٠٠٠ (ب)

٦٠٠٠ (أ)

٦٨٠٠ (د)

٦٥٠٠ (ج)

١٣٦٠) إذا كان س عدد زوجي و ص عدد فردي ،

فأي مما يلي يمكن أن يكون فردي ؟

٢ ص + ٣ (أ) ٣ ص - ٢ (ب)

٤ ص + ٢ (ج) ٥ ص (د)

١٣٥٧) إذا كان متوسط الأعداد

١١ ، ٨ ، ٢٥ ، س هو ١٥ ، فأوجد قيمة

١١ + ٨ + ٢٥ + س

٦٠ (د)

٢٠ (ج)

١٦ (ب)

١٥ (أ)

## تجميع المصطفى ٦

(١٣٦٤) جائزة قيمتها ١٨٠٠ ريال وزعت على المركز الأول والثاني والثالث بهذه النسب على الترتيب ٤ : ٣ : ٢ فما مقدار نصيب المركز الأول

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٩٠٠ (د) ٣٠٠

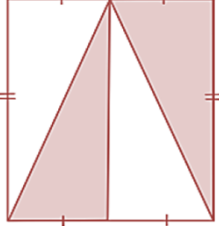
(١٣٦١) رياضي يجري ١٢ كم في ٣٠ دقيقة كم المدة التي يجري فيها ٤٨ كم ؟

- (أ) ساعتان (ب) ٣ ساعات  
(ج) ٤ ساعات (د) ٦ ساعات

(١٣٦٢) عدد إذا قسم على ٧ كان الناتج ٣١١ والباقي ١ فما هو العدد ؟

- (أ) ٢١٧٨ (ب) ٢١٨١  
(ج) ٧١٢٨ (د) ٨٧١٢

(١٣٦٥) نسبة مساحة المثل إلى مساحة المستطيل ؟



- (أ) ٢ : ١ (ب) ٤ : ١  
(ج) ٦ : ١ (د) ٨ : ١

(١٣٦٣) كم عدد الأعداد الزوجية من ٢ إلى ٩٧

- (أ) ٤٧ (ب) ٤٥ (ج) ٤٦ (د) ٤٨

(١٣٦٦) عدد الأعداد الزوجية المحصورة بين ٣ و ٤٥

- (أ) ١٢ (ب) ٢١ (ج) ٢٠ (د) ٢٢



## تجميع المصطفى ٦

١٣٧١) مستطيل طوله = ١١ سم ، فما أقرب قيمة له بالسم ؟

(أ) ١٠,٦ (ب) ١١,٥ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٣٦٧) إذا كان عدد طلاب مدرسة ٥٦ طالب وكان عدد الناجحين =  $\frac{7}{8}$  من العدد الكلي أوجد عدد الناجحين ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٤٥ (ج) ٤٩ (د) ٥٠

١٣٧٢) مدرسة بها عدد من الطلاب إذا كان عدد الحاضرين = ١٨ طالب ، وكانت نسبة الغائبين ٤٠% فكم عدد طلاب المدرسة ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

١٣٦٨) أقرب عدد لـ ٦,٧

(أ) ٦,٥ (ب) ٦,٦٩ (ج) ٦,٧٢ (د) ٦,٧٧

١٣٦٩) مستطيل طوله ٤ أضعاف عرضه ، ومساحته = ٣٦ سم<sup>٢</sup> أوجد طوله ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ١٢

١٣٧٣) سعر خزانة ٦٢٥ في اليوم الأول وفي اليوم الثاني ازدادت إلى ٦٧٥ ، فما النسبة المئوية للزيادة ؟

(أ) ٤% (ب) ٨% (ج) ٢٥% (د) ١٠%

١٣٧٠) محمد وعبد الله اخوان ، وكان ما مع محمد ٤ أمثال ما مع عبد الله وكان ما مع عبد الله = ٥٠٠ ريال ، فما مجموع ما معهما

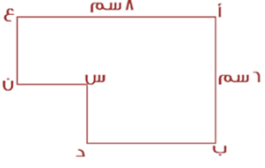
(أ) ١٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠

(ج) ٢٥٠٠ (د) ٣٠٠٠

## تجميع المصطفى ٦

(١٣٧٧) إذا كان الشكل التالي سداسي

مساحته = ٤٢ سم<sup>٢</sup> وكان س ن = ٣ سم .



فأوجد س د

(أ) ٢ (ب) ٣

(ج) ٤ (د) ٥

(١٣٧٤) إذا سافر (خالد - أحمد - علي)

بوسائل نقل مختلفة هي (طائرة - سيارة -

قطار - حافلة) ، فإذا كان خالد لم يسافر براً ،

ومحمد سافر بسيارته ، وأحمد لم يسافر

بالقطار ، فإن علي سافر بـ

(أ) قطار (ب) سيارة

(ج) طائرة (د) حافلة

(١٣٧٨) يقف سعيد في طابور ، إذا كان

السابع عشر من الأمام والسابع من الخلف ،

فما عدد من في الطابور كاملاً ؟

(أ) ٢٣ (ب) ٢٤ (ج) ٢٢ (د) ٢١

(١٣٧٥) يتقاسم علي وأحمد ٦٤٠ ريال فإذا

أخذ أحمد ربع المبلغ فكم أخذ علي ؟

(أ) ٤٨٠ ريال (ب) ٤٠٠ ريال

(ج) ٣٠ (د) ٢٠٠ ريال

(١٣٧٩) أي مما يأتي هو مجموع عددين زوجين

(أ) ٢٣٢ (ب) ٣١٤ (ج) ٣٠٨ (د) ٣١٢

(١٣٧٦) بسط  $\frac{١٠^{-٢}}{١٠^{-٤}}$

(١٣٨٠) أي الأعداد التالية يساوي مجموع

عددين فرديين ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٠<sup>-١</sup> (ج) ١٠ (د) ١٠<sup>١</sup>

(أ) ١٢٨ (ب) ١٣٠ (ج) ٢٢٦ (د) ٣٣٤

## تجميع المصطفى ٦

(١٣٨٤) كم عدد الطلاب السعوديين في

المدرسة ؟



- (أ) ٧٠٠ (ب) ٧٥٠  
(ج) ٨٠٠ (د) ٨٥٠

(١٣٨١)  $\frac{1}{3} = 60$  ، فأوجد  $\frac{1}{3}$

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٦٠

(١٣٨٥) من خلال الرسم يتضح أن عدد البنين في مدارس التعليم العام في :

- (أ) تزايد (ب) تناقص  
(ج) تذبذب (د) ثبات

(١٣٨٢) جريدة تنتج أسبوعياً ٨٠٠٠٠ ، فكم تنتج تقريباً سنوياً ؟

- (أ) ٤٠٠٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠٠٠  
(ج) ٦٠٠٠٠٠ (د) ٥٠٠٠٠٠

(١٣٨٦) طبق مكون من ٥ تفاحات و ٧ برتقالات و ٦ موزات ، فإن كان هناك ٢٥ تفاحة و ٣٠ موزة و ٣٥ برتقال ، فكم طبق عندنا ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(١٣٨٣) مكان يوجد به ٨٠٠٠ شخص ، إذا كان واحد من كل ٤ أشخاص يمارسون الرياضة ، فكم عدد الذين يمارسون الرياضة في المكان ؟

- (أ) ٢٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠  
(ج) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

## تجميع المصطفى ٦

(١٣٩١)  $٣٣ \times ٩ = ٨١$  ، فأوجد قيمة س :

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

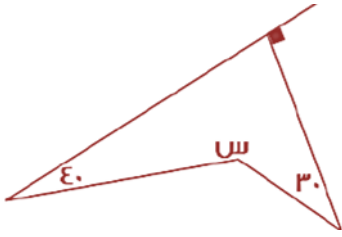
(١٣٨٧) أوجد متوسط ع و ص ،  $١ = \frac{٦-ص}{٦-ع}$

- (أ) ٦      (ب) ٣      (ج) ١      (د) ٢

(١٣٨٨) يستلم أحمد راتب ١٢٠٠٠ ويأخذ منه ٩% للتقاعد ، ويأخذ ٦٨٠ ريال بدل تقاعد فكم يستلم أحمد راتباً ؟

- (أ) ١١٦٠٠      (ب) ١٠٩٢٠  
(ج) ١٨٠٠٠      (د) ١٣٤٦٠

(١٣٩٢) أوجد قيمة س



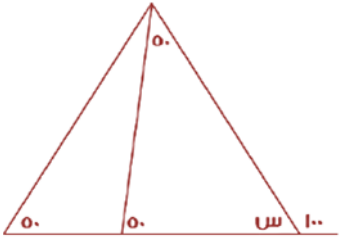
- (أ) ٩٠      (ب) ١٢٠  
(ج) ١٨٠      (د) ٢٠٠

(١٣٨٩) مساحة مربع = مثلي محيطه عددياً ،

فإن محيطه = .....

- (أ) ٣٦      (ب) ٣٢      (ج) ٢٤      (د) ٢٠

(١٣٩٣) أوجد قيمة س



- (أ) ٨٠      (ب) ٦,٦٩  
(ج) ٦٠      (د) ٦,٧٧

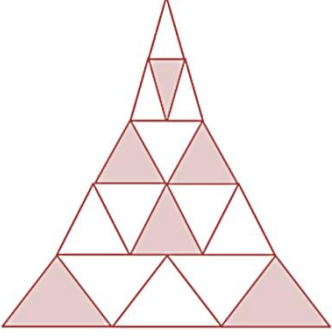
(١٣٩٠) نصف  $٢^\circ = \dots$

- (أ) ١٦      (ب) ٣٢      (ج) ١٤      (د) ١٨

## تجميع المصطفى ٦

١٣٩٧) إذا علمت أن جميع المثلثات متطابقة  
فما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى

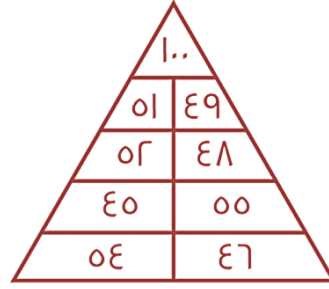
الشكل كامل



(أ)  $\frac{1}{17}$  (ب)  $\frac{1}{7}$

(ج)  $\frac{1}{11}$  (د)  $\frac{1}{8}$

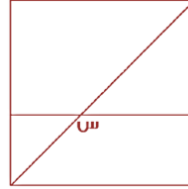
١٣٩٤) ما مجموع الأرقام في الشكل :



(أ) ٤٠٠ (ب) ٥٠٠

(ج) ٤٥٠ (د) ٥٥٠

١٣٩٥) إذا كان الشكل مربع ، أوجد قيمة س ؟

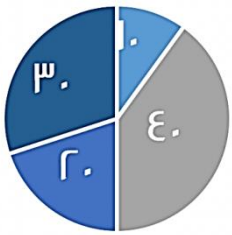


(أ) ٤٥ (ب) ١٣٥

(ج) ٩٠ (د) ١٢٠

١٣٩٨) إذا كان الإنتاج = ٢٠٠٠ علبة عصير في  
اليوم ، فإذا جمعنا البرتقال وأضفنا لهم  
١٠٪ من المجموع البرتقال و الليمون فكم  
يصبح إنتاج المصنع من الليمون والبرتقال ؟

إنتاج مصنع من العصائر



■ الخوخ

■ الفراولة

■ البرتقال

■ الليمون

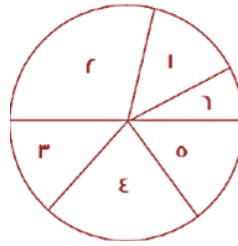
(أ) ١٠٠٠

(ب) ١٢٠٠

(ج) ٢٠٠٠

(د) ١١٠٠

١٣٩٦) ما هي أقل زاوية في الشكل الموضح ؟



(ب) ٥

(د) ٤

(أ) ٣

(ج) ٦

## تجميع المصطفى ٦

١٤٠٢) عدد إذا قسمناه على ٣ ، ثم جمعنا على ناتج القسمة ٥ ، كان الناتج ١٤ ، فما هو هذا العدد ؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٢٨ (ج) ٣٦ (د) ٣٥

١٣٩٩) نسبة الكرات الخضراء في كيس = الثلث ، وكان عددها = ٨ كرات ، فكم عدد الكرات في الكيس ؟

- (أ) ٣٦ (ب) ٢٤ (ج) ١٢ (د) ١١

١٤٠٣) س +  $\frac{1}{س} = ٤$  ، فكم قيمة س ؟

- (أ) ٣,٧ (ب) ٦,٧٧ (ج) ٦,٦٩ (د) ٥

١٤٠٠) أي النقاط التالية توازي محور السينات

- (أ) (٢,٠) ، (٢,١) ، (٢,٣)  
 (ب) (١,٤) ، (٢,١) ، (٣,٢)  
 (ج) (١,٤) ، (٤,١) ، (٣,٢)  
 (د) (١,٠) ، (٢,٥) ، (٣,٠)

١٤٠٤) أحمد يريد شراء سيارة سعرها

٨٠٠٠٠ ريال ، فإذا كان يوفر شهرياً ١٠٢٠٠ ريال ، فبعد كم شهر يشتري السيارة ؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ٤

١٤٠١)  $٨ = س + ص$  ،  $٤ = \frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$

فأوجد قيمة س :

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ٣

## تجميع المصطفى ٦

١٤٠٨)  $\frac{1}{س} + س = \frac{5}{2}$  ، أوجد قيمة  $س^2$

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

١٤٠٥) في كلية الصيدلة ألتحق عدد من الطلاب في اليوم الأول ، وفي اليوم الثاني أنضم إليهم ٨ طلاب وكانوا يمثلون ١٠٪ من ألتحقوا في اليوم الأول ، فكم عدد الطلاب في اليومين ؟

(أ) ٨٠ (ب) ٨٣ (ج) ٨٥ (د) ٨٨

١٤٠٩) إذا كانت  $س^3 = ٤$  ، فأوجد  $س^3$

(أ) ٣٢ (ب) ٢٠ (ج) ١٢ (د) ١٦

١٤٠٦)  $س - ك - ه = ك - ه - س$

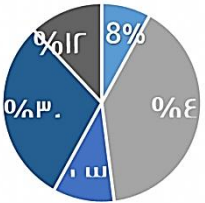
قيمة  $س = ؟؟$

(أ)  $ه - ك$  (ب) ١ (ج) ١ - (د)  $ك - ه$

١٤١٠) مصنع ينتج ١٠٠٠ علبة عصير ، كم

ستكون نسبة إنتاج البرتقال

إنتاج مصنع من العصائر



(أ) ١٦٪ (ب) ١٠٪

(ج) ١٥٪ (د) ٢٠٪

١٤٠٧) إذا كان المتوسط الحسابي لـ ٦ أعداد

يساوي ٢٠ ، وكان متوسط مجموع عددين

منهم = ٥٠ ، فما المتوسط الحسابي لباقي

الأعداد الأربعة ؟

(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ١٠ (د) ٦

- إذا تم تخفيض إنتاج المصنع إلى النصف ،

فكم عبوة ليمون سيتم إنتاجها ؟

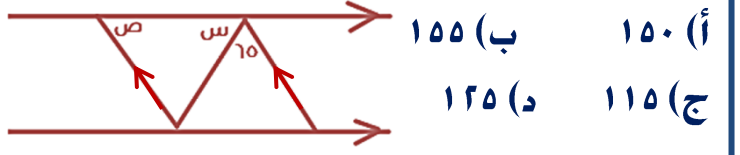
(أ) ٥٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٥٠ (د) ٦٠

## تجميع المصطفى ٦

$$٧-٨ \times ٧-٧ \times ٨ \times ٧ \square ٥٦ (١٤١٣)$$

(أ) (ب) (ج) (د)

١٤١١) أوجد قيمة  $س + ص$



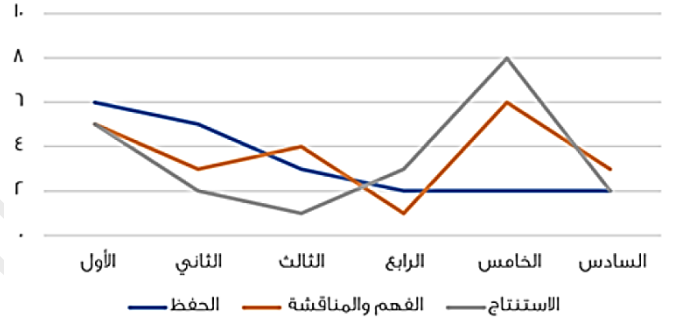
١٤١٤) أسطوانة ثلثها مملوء ، وإذا أضفنا ٦ لتر تصبح مملوءة للنصف ، فما سعتها ؟



(أ) ٣٦ (ب) ٣٢  
(ج) ٣٠ (د) ٢٠

١٤١٢) الرسم يمثل طرق التعليم في إحدى المدارس ، صف الطريقة في طريقة الحفظ ؟

طرق التعليم في إحدى المدارس



(أ) بدأ مرتفعاً ثم تذبذب منخفضاً ثم ثبت

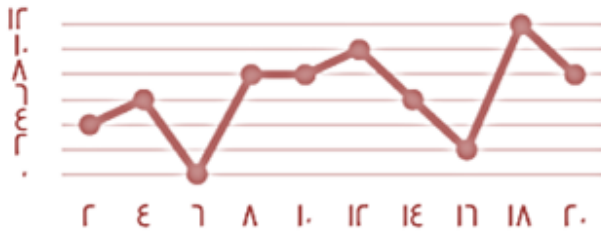
(ب) بدأ متوسطاً ثم ارتفع ثم ثبت

(ج) بدأ مرتفعاً ثم أكمل على نفس المستوى

(د) كان متذبذباً في كل الأقسام

١٤١٥) في كم ساعة بقى المعدل ثابت ؟

ساعات العمل



(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤



## تجميع المصطفى ٦



١٤١٩) أوجد قيمة س

- (أ) ١٨  
(ب) ٢٧  
(ج) ٢٩  
(د) ٤٧

١٤١٦) كم نسبة الذين طولهم

من ١٧٠ إلى ١٩٩.٩

الطول	١٥٠	١٦٠	١٧٠	١٧٠.٥	١٨٠	١٩٩	٢٠٠
العدد	٥	٥	١٠	٥	١٥	١٠	٠

- (أ)  $\frac{٤}{٥}$  (ب)  $\frac{٥}{٤}$  (ج)  $\frac{١}{٢}$  (د)  $\frac{٢}{٣}$

١٤٢٠) عدنان حاصل ضربهم يساوي

حاصل جمعهم + ١١ فما هو العدد الأول؟

- (أ) ٣ (ب) ٨ (ج) ٢ (د) ٥

١٤١٧) أي صفين كان عدد الطلاب متساوي



- (أ) الثاني والثالث  
(ب) السابع والثالث  
(ج) الثاني والسادس  
(د) الرابع والأول

١٤٢١) ٤ أمثال عدد + ٧ = ٢٧ ، فما هو هذا

العدد

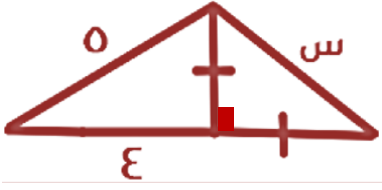
- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٥

١٤١٨)  $٠.٠٠٠٢ \times ٠.٠٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤٠ = \dots$

- (أ) ٥١٢  
(ب) ٠.٥١٢  
(ج) ٠.٠٥١٢  
(د) ٠.٠٠٥١٢

## تجميع المصطفى ٦

١٤٢٦) أوجد قيمة  $s$  في الشكل التالي



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

١٤٢٢) باع رجل سلعة بـ ١٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٢٠ ريال وباعها مجدداً بـ ١٦٠ ريال قارن بين :

ربح التاجر  ٣٠ ريال

- (أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٠

١٤٢٧) إذا كان متوسط درجات اختبار أربعة طلاب هو ٢٠ ، طلب أحد الطلاب إعادة التصحيح فأكتشف المعلم أن هناك خطأ في الدرجات ، فإذا زادت الدرجات ١٢ درجة ، أوجد المتوسط الجديد للطلاب ؟

- (أ) ٢٥ (ب) ٢٣ (ج) ٢٠ (د) ٢٤

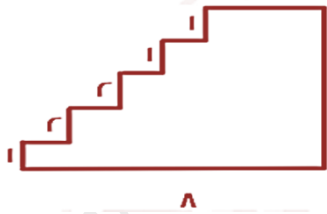
١٤٢٣) عدد بين ٧ و ١٠ أكبر من ٨ وأصغر من ١٢

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

١٤٢٤) إذا صرف شخص سدس راتبه ، وتبرع بثلثه ، وتبقى معه ٤٠٠٠ ، فكم راتبه

- (أ) ٨٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

١٤٢٨) أوجد محيط الشكل التالي



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٢  
(ج) ٢٤ (د) ٣٦

١٤٢٥) سعر اليورو = ٣.٧٥ ريالاً والريال = ٢٠ ين قارن بين ٣٠ يورو  ٣٢١٠ ين

- (أ) (ب) (ج) (د)

## تجميع المصطفى ٦

١٤٢٩) أوجد قيمة س

$$٤ \div ٥ = ٢ \div س$$

- ٢ (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د)

١٤٣٢) إذا كان هناك رقم ضرب في ٤ ثم قسم الناتج على ٢ ثم جمع عليه ٨ وضرب في ٥ ثم طرح منه ١٠ فكم هذا العدد إذا كان الناتج ١٥

- ١ (أ) - ١,٢٥ (ب) ٢ (ج) - ١,٥ (د) ١

١٤٣٠) إذا كان هناك ٥ أعداد متتالية فمقارن بين

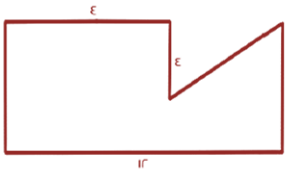
المتوسط الحسابي  العدد الثالث  
لهذه الأعداد لهذه الأعداد

- ١ (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د)

١٤٣٣) إذا كان راتب عامل ١٢٠٠ وكان يأخذ عمولة من ربح الشركة ٦٪ وكان ربح الشركة ١٨٠٠٠٠ فكم راتب العامل؟

- ١ (أ) ١٢٠٠٠٠ (ب) ١٢٠٠٠  
٣ (ج) ١٢٥٠٠ (د) ١٠٠٠٠

١٤٣٤) ما مساحة الشكل؟



- ١ (أ) ٦٠ (ب) ٥٦  
٣ (ج) ٦٢ (د) ٦٥

١٤٣١) إذا وزع مبلغ ١٧٠٠ على ٣ عائلات بالنسب التالية ٣ : ٢ : ١ فكم أكبر مبلغ تحصل عليه أحد العائلات؟

- ١ (أ) ٨٠٠ (ب) ٧٠٠ (ج) ٧٥٠ (د) ٨٤٩

## تجميع المصطفى ٦

١٤٣٩) عمر فاطمة وإبراهيم = ٣٦ ،

وعمر فاطمة وأحمد = ٢٨ ،

عمر أحمد وإبراهيم = ٣٠ ،

أوجد عمر أحمد + إبراهيم + فاطمة

(أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٤٧ (د) ٤٠

١٤٣٥) إذا كان مع سارة مبلغ وأعطت أختها

نصف ما معها ثم أخذت هدية مقدارها ٧٢

فأصبح ما تملكه ١٨٠ ريال ، كم كان معها ؟

(أ) ٢١٦ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢١٥ (د) ٢٠٠

١٤٣٦) إذا كان  $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = س$  =

أوجد قيمة س ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ١٠

١٤٤٠) قارن بين

$$\frac{1}{5+2} \quad \square \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

(أ) (ب) (ج) (د)

١٤٣٧) كم عدد صحيح بين  $\frac{22}{7}$  و  $\frac{88}{1}$

(أ) ١٣ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٤٤١) كيس به كرات صفراء وحمراء وبيضاء

، إذا كان ثلث الكرات صفراء وربع الباقي

أحمر ، فكم نسبة الكرات البيضاء ؟

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

١٤٣٨) م = ٨ ، ص =  $\frac{4}{5}$  أوجد  $\frac{م}{ص}$

(أ) ٢ (ب) ٢٢ (ج) ٤ (د) ٨

## تجميع المصطفى ٦

١٤٤٥) إذا كانت  $s \neq 0$  صفراً فأوجد

$$= \frac{1}{s^3} + \frac{1}{s^4}$$

(أ)  $\frac{7}{12s}$  (ب)  $\frac{12}{7s}$  (ج)  $\frac{7}{12}$  (د)  $\frac{7s}{12}$

١٤٤٢) صورة على شكل مستطيل طولها ١٠.٦ وعرضها ٨.٥ تك تكبيرها فأصبح طولها بعد التكبير ٢٦.٤ فما هو عرضها بعد التكبير

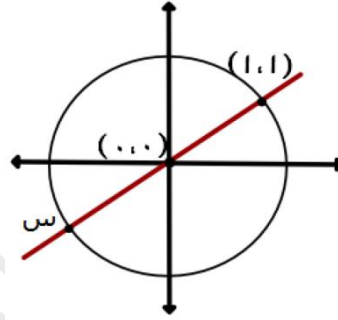
(أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢١.١ (د) ٢٤

١٤٤٦) عدد ضرب في تربيعه ثم نقص منه

ثلاث أضعافه

(أ)  $s^3 - 3s$  (ب)  $s^3 + 3$   
(ج)  $s^3 + 3s$  (د)  $s^3 - 3s$

١٤٤٣) أوجد قيمة  $s$



(أ)  $(-1, 1)$   
(ب)  $(1, 0)$   
(ج)  $(1, -1)$   
(د)  $(-1, -1)$

١٤٤٧) إذا كان متوسط درجات ٤ طلاب في

اختبار الرياضيات هو ٢٠ وطلب أحد الطلاب

اعادة التصحيح فأكتشف المعلم أن هناك

خطأ في المراجعة فزادت درجته ١٢ درجة فما

هو المتوسط الجديد

(أ) ٢٣ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٤

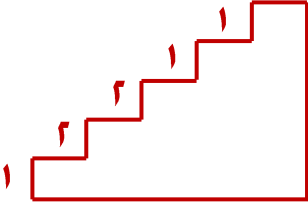
١٤٤٤) عددين زوجين الفرق بينهم ١٠ ومجموعهم ٧٤، ما هو العدد الأصغر؟

(أ) ٢٦ (ب) ٣٠ (ج) ٢٨ (د) ٣٢

## تجميع المصطفى ٦

(١٤٥٠)

أوجد محيط الشكل



(د) ٢٦

(ج) ٢٨

(ب) ٣٠

(أ) ٢٥

(١٤٤٨) هناك ١٠ صناديق ، ٤ منهم تحتوي على أقلام رصاص ، و ٥ صناديق تحتوي على أقلام حبر ، كم عدد الصناديق الفارغة علماً بأنه يوجد صندوقين مشتركين في أقلام الرصاص والحبر معاً ؟

(د) ٣

(ج) ١

(ب) ٢

(أ) ٥

(١٤٥١) مدينة درجة حرارتها ٣٠ وهي تقل عن أول شهر بـ ٢٥٪ ، فكم درجة الحرارة في أول الشهر ؟

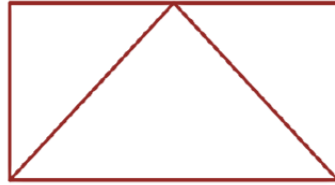
(د) ٥٠

(ج) ٤٠

(ب) ٣٥

(أ) ٢٠

(١٤٤٩) إذا كانت مساحة المثلث كاملاً ٨ سم فما مساحة المستطيل ؟



(د) ٣٢

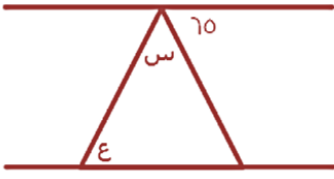
(ج) ١٦

(ب) ٤٨

(أ) ٢٤

## تجميع المصطفى ٦

١٤٥٤) إذا كان المستقيمين متوازيين ، كم



قيمة س + ع ؟

- (أ) ١١٠ (ب) ٥٦ (ج) ١١٥ (د) ٦٥

١٤٥٢) قرأ أحمد ٩٠ صفحة في اليوم الأول وفي اليوم الثاني قرأ ١١٥ صفحة ، إذا استمر بهذا النمط كم صفحة يقرأ في اليوم الثالث ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٤٥ (د) ١٥٠

١٤٥٥) أوجد  $\frac{1}{70} + \frac{12}{35}$

- (أ)  $\frac{3}{7}$  (ب)  $\frac{7}{3}$  (ج)  $\frac{3}{9}$  (د)  $\frac{1}{3}$

١٤٥٣) إذا تحرك محمد مسافة س في ٥ ساعات بسرعة ١٢٠ كم/س ما هو الزمن اللازم إذا تحرك نفس المسافة بسرعة ١٠٠ كم/س

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٦

١٤٥٦) س - (س - س) = .....

- (أ) س'' (ب) س' (ج) س - س' (د) س''