

١.

عدد سكان مدينة يتزايدون كل عام في عام ١٤٤٠
كان عددهم ١٠ آلاف وعام ١٤٤١ عددهم ٢٠ ألف
وعام ١٤٤٢ عددهم ٤٠ ألف ، كم عدد السكان عام
١٤٤٣ بالآلاف ؟

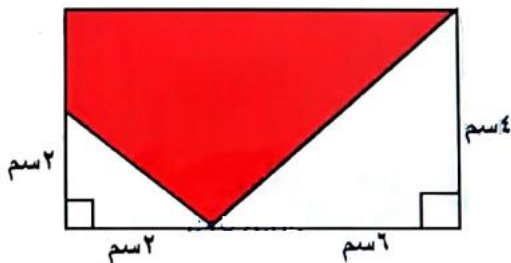
- (أ) ٨٠ (ب) ١٦٠ (ج) ٣٢٠ (د) ٦٤٠

٢.

إذا كان صفر $< س < ص$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : س ^{٢٠٣٢} القيمة الثانية : ص ^{١٠٥١}

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

٣.



إذا كان : مساحة الجزء
المظلل = ١٦ سم^٢ ،
احسب مساحة الشكل ؟

- (أ) ٤٤ (ب) ٤٠ (ج) ٣ (د) ٣٠

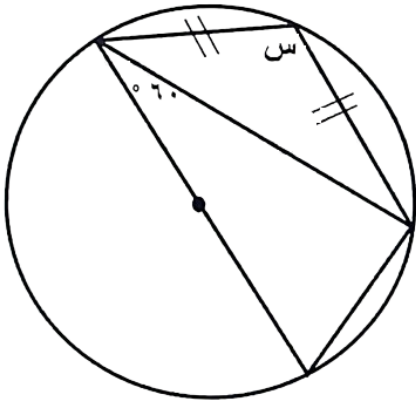
٤.

إذا كان مقياس الرسم على خريطة ١ سم : ١٢ م إذا
كان طول طريق $\frac{1}{4}$ ١٧ سم في الخريطة ، كم طوله
في الحقيقة ؟

- (أ) ٢١٠ (ب) ٢٠٩ (ج) ٢٠٧ (د) ٢٠٦

٥.

أوجد قياس الزاوية س



- (أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٠

٦.

- إذا كان $\sqrt{س} + ٣ = ٥,٤$ ، قارن بين :
 القيمة الأولى : $\sqrt{س} - ٣$ القيمة الثانية : ٠,٦
 (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٧.

سأل يوسف صديقه إبراهيم : كم نصيبك في أسهم شركتنا ، فأجابه إبراهيم : " نصيبى يقبل القسمة على ٩ ، ١١ ، ١٣ بدون باق " ، ما نصيب يوسف ؟
 إذا كان مجموع أسهم الشركة ٢٠٠٠

- (أ) ١٢٨٧ (ب) ٧١٣ (ج) ١٥٢١ (د) ١٤٥٧

٨.

يعمل شخص ٨ ساعات يومياً من الأحد إلى الخميس ويوم الجمعة أجازة ويوم السبت يعمل ٤ ساعات ، ما عدد ساعات عمله في الأسبوع ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٤٢ (ج) ٤٤ (د) ٤٦

٩.

إذا كان $٦٢ = ٨ (س - ٢)$ ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

١٠.

إذا كان $٦ + ٤ = ل$ ، $٤ \times ١٠ - ١٠ = ك$ ،

قارن بين :

القيمة الأولى : ل القيمة الثانية : ك

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

١١.

شخص لديه قطعة أرض مساحتها ٤٤٥٢ م^٢ أخذ
نصف الأرض أقام عليه فروعه وقسم الباقي إلى ثلاث
أقسام متساوية ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة القسم الواحد

القيمة الثانية : سدس مساحة الأرض

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

١٢.

إذا كان نصف مجموع عددين زوجين متتاليين = ٧

فإن ضعف العدد الأصغر =

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

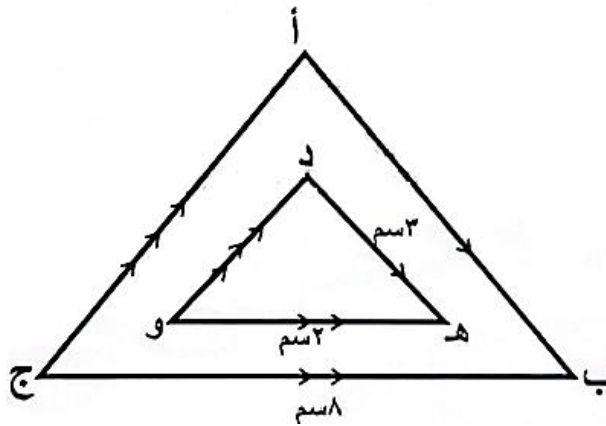
١٣.

سجل محمد وفهد في نادي رياضي ، فإذا كان محمد يحضر أول ٤ أيام في الأسبوع وفهد يحضر آخر ٤ أيام في الأسبوع ، كم مرة يلتقيان في النادي خلال ١٢ أسبوع ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ٤٨

١٤.

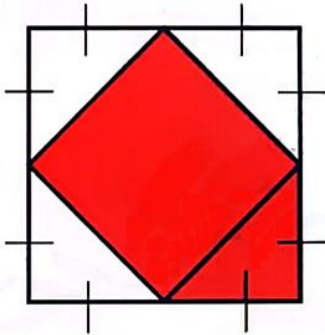
أوجد طول أ ب



- (أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ٣٢

١٥.

أوجد نسبة المظلل إلى الشكل ؟



- (أ) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{7}{9}$ (ج) $\frac{5}{8}$ (د) $\frac{7}{8}$

١٦.

احسب قيمة $٩٩ - ١$

(أ) ٩٨٠٠ (ب) ٩٩٠٠ (ج) ٩٩٩٠ (د) ٩٩٩٨

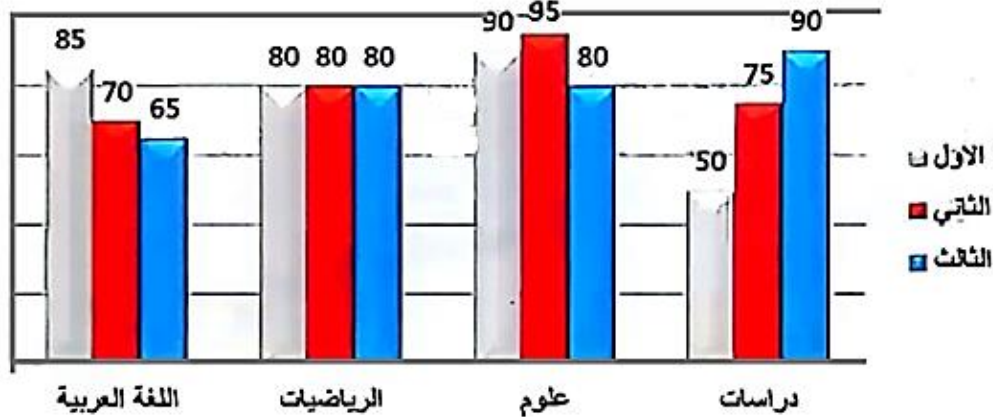
١٧.

مصنع ينتج ٥٠٠ عبوة يومياً ومصنع آخر ينتج ١٢٥ عبوة يومياً ، فإذا أنتج المصنع أول ٢٥٠٠ عبوة ، كم أنتج المصنع الثاني ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ٦٢٥ (د) ٦٥٠

١٨.

المادة التي درجاتها ثابتة في الثلاث سنوات



(أ) دراسات (ب) علوم (ج) رياضيات (د) لغة عربية

١٩.

لوحة مستطيلة طولها ٢٤ وعرضها ١٨ نريد تغطيتها بستارة مكونة من مربعات ، فما أكبر طول ضلع للمربع الواحد ؟

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

٢٠.

قارن بين :

القيمة الأولى : سُبْع الـ ٣ القيمة الثانية : ثُلث الـ ٧

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

٢١.

إذا كان الماء كلما يتجمد يزداد حجمه ٤ % ، كم متر مكعب من الماء نحتاج لعمل ثلج حجمه ٢٠٨ م^٣

- (أ) ٢٠١ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٩٩ (د) ١٩٨

٢٢.

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ - ٦ القيمة الثانية : (٤ × ٤) - ٤

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

٢٣.

لدى مزارع قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ٧٧ م وعرضها ٤٢ م ويرغب في تقسيمها إلى قطع مربعة الشكل ومتساوية في المساحة ، فما أكبر مساحة ممكنة للقطعة المربعة الواحدة ؟

- (أ) ٤٩ م^٢ (ب) ٣٦ م^٢ (ج) ١١ م^٢ (د) ٧ م^٢

٢٤.

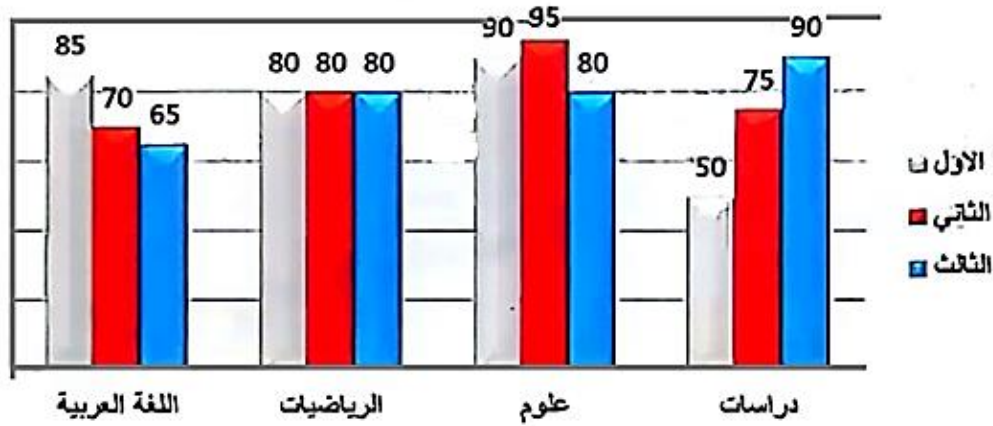
أوجد معادلة المستقيم الذي ميله ٤ والمقطع الصادي ٥ ؟

(أ) $ص = ٤س + ٥$ (ب) $ص = -٤س + ٥$

(ج) $س = ٥ص + ٤$ (د) $س = -٤ص + ٥$

٢٥.

ما الدرجة الأكثر تكراراً في الثلاث سنوات



(أ) ٧٥ (ب) ٨٠ (ج) ٨٥ (د) ٩٠