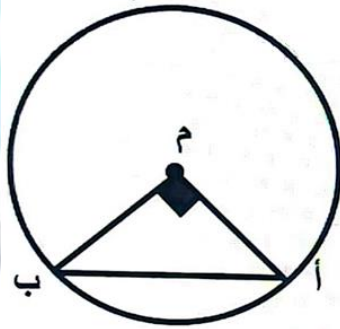


1.

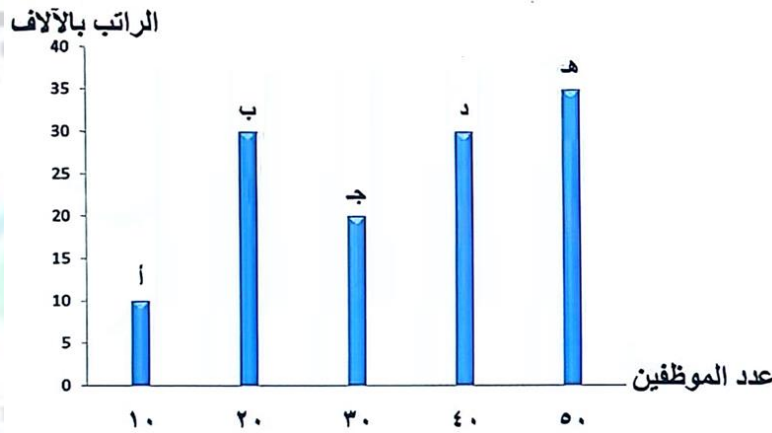


إذا كان مساحة المثلث  
أ م ب = ٨ سم<sup>٢</sup> ،  
أوجد مساحة الدائرة ؟

- (أ) ٨ ط (ب) ١٦ ط (ج) ٣٢ ط (د) ٦٤ ط

2.

إذا زاد عدد موظفين الشركة من الفئة (ج) ٤٠ % ،  
كم المبلغ المطلوب إضافته للرواتب ؟



- (أ) ١٢٠.٠٠٠ (ب) ١٨٠.٠٠٠  
(ج) ٢٤٠.٠٠٠ (د) ٣٦٠.٠٠٠

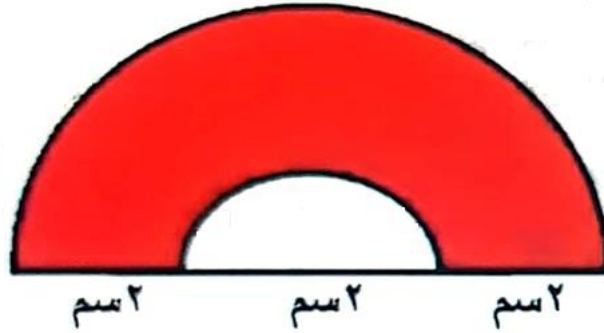
3.

مكعب حجمه ٨٢ م<sup>٣</sup> ويراد امتلائه بمكعبات صغيرة  
حجم المكعب الواحد ٠,٥ م<sup>٣</sup> ، إذا امتلأ بها ٢٥ %  
منه ، كم مكعب صغير متبقى لتعبئته بالكامل ؟

- (أ) ١٢٧ (ب) ١٢٦ (ج) ١٢٥ (د) ١٢٣

.4

احسب مساحة الجزء المظلل ؟



- (أ) ٢ ط (ب) ٤ ط (ج) ٦ ط (د) ٨ ط

.5

ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو اقل مقرباً لأقرب عدد صحيح

الدرجة	عدد الطلاب
٢	٣
٣	٢
٤	٦
٦	٧
٧	١٢

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

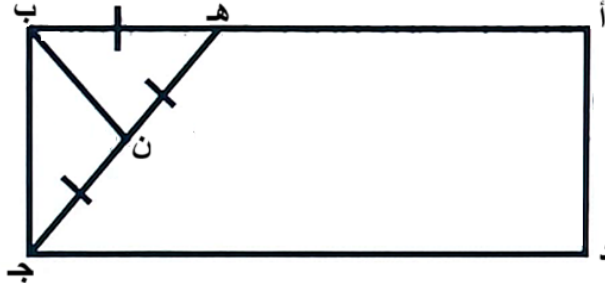
.6

عدد من مضاعفات ٣ وعند ضربه في ١٥ يقبل القسمة على ٦ ، ما هذا العدد ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ٢١ (د) ٢٧

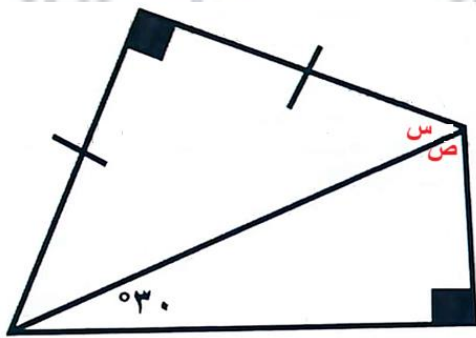
7.

فى الشكل التالى أ هـ = ٩ سم ، هـ ج = ٨ سم .  
أوجد محيط المستطيل ؟



- (أ) ١٧ (ب) ٣٤ (ج) ٣٦ (د) ٤٨

8.



قارن بين :  
القيمة الأولى : ص + ١٥  
القيمة الثانية : س + ٣٠

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

9.

اشترى رجل مجمعة من الألعاب كل لعبتين بـ  
٢,٥ ريال وباغ اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال ، فإذا  
باع بـ ٢٥ ريال ، فكم لعبة اشترى ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

10.

إذا كان باقى قسمة س على ١٠ يساوى ٩

ما باقى قسمة س<sup>٢</sup> على ٥ ؟

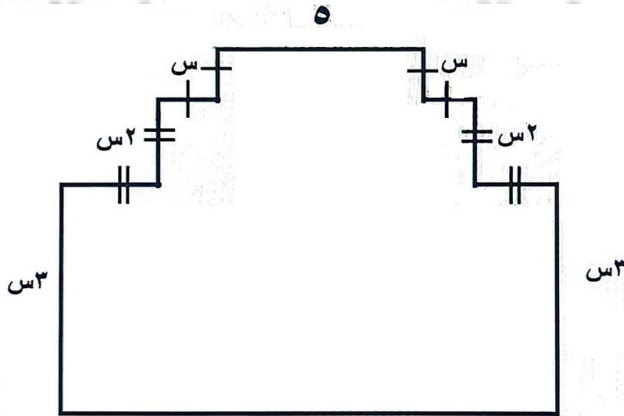
- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

11.

إذا كان محيط

الشكل = ١٣٠ سم

، أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

12.

مستطيل عرضه (س<sup>٢</sup> + س + ٧) وطوله

ضعف عرضه ، أوجد محيطه

- (أ) ٢ (س<sup>٢</sup> + س + ٧) (ب) ٣ (س<sup>٢</sup> + س + ٧) (ج) ٥ (س<sup>٢</sup> + س + ٧) (د) ٦ (س<sup>٢</sup> + س + ٧)

13.

مع سعاد فى حسابها البنكى ٣٥ ألف ريال وتضيف كل

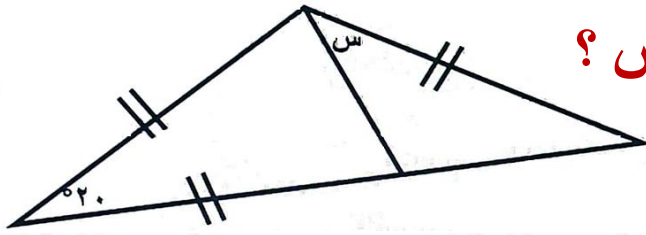
شهر ١٠ % من راتبها فإذا كان مرتبها ٧٠٠٠ ريال

، كم يصبح المبلغ فى حسابها البنكى بعد سنة ؟

- (أ) ٤٢٠٠٠ (ب) ٤٣٠٠٠ (ج) ٤٣٢٠٠ (د) ٤٣٤٠٠

14.

أوجد قيمة س ؟



(د) ٨٠

(ج) ٦٠

(ب) ٤٠

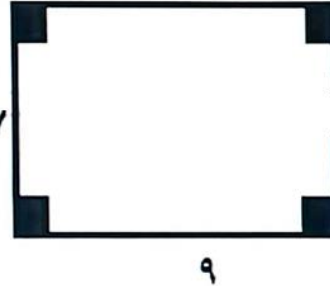
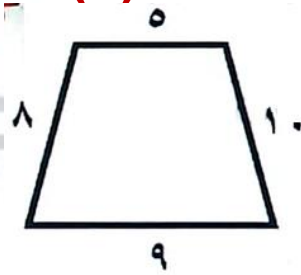
(أ) ٢٠

15.

قارن بين :

القيمة الأولى : محيط الشكل (١)

القيمة الثانية : محيط الشكل (٢)



(ب) القيمة الثانية أكبر  
(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان

16.

احسب قيمة :

$$( \sqrt[3]{27} - \sqrt[3]{12} ) \times ( \sqrt[3]{8} - \sqrt[3]{18} )$$

(ب)  $\sqrt[2]{18}$   
(د)  $\sqrt[6]{54}$

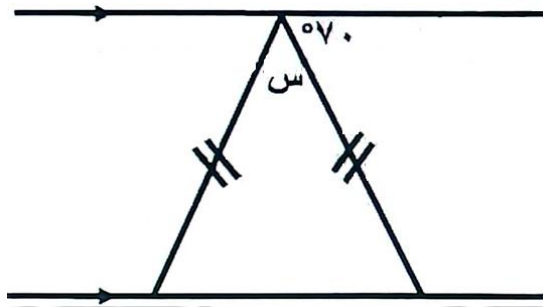
(أ)  $\sqrt[3]{18}$   
(ج)  $\sqrt[6]{18}$

17.

عدان مجموعهما ٩ والعدد الأكبر ص ، ما العدد الأصغر ؟

(أ) ٩ - ص (ب) ص - ٩ (ج) ٩ + ص (د) ٩ ص

18.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٥ (د) ٧٠

19.

سلك طوله ٢٠٠ متر لف حول بيت مربع الشكل ،  
أوجد مساحة البيت؟

- (أ) ٢٥ م<sup>٢</sup> (ب) ٢٥٠٠ م<sup>٢</sup>  
(ج) ٢٥٠٠٠ م<sup>٢</sup> (د) ٢٥٠٠٠٠ م<sup>٢</sup>

20.

فى أى عام فيه أكبر ربح ؟



- (أ) ١٤٣٣ (ب) ١٤٣٤ (ج) ١٤٣٥ (د) ١٤٣٦

21.

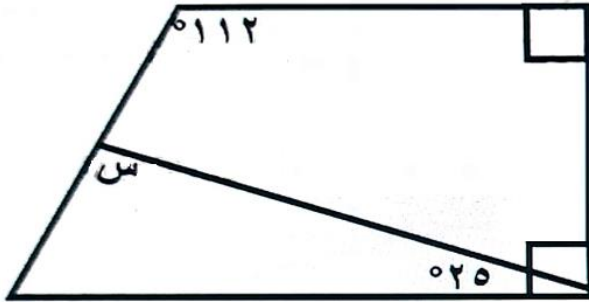


كُون عدد عشري من الأرقام ٠ ، ٣ ، ٤ ، ٩ ،  
أى الأعداد الآتية أكبر من ٤ وأقل من ٩ ؟

- (أ) ٩,٣٤ (ب) ٩,٤٣ (ج) ٣,٩٤ (د) ٤,٩٣

22.

أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٧٨ (ب) ٨٧ (ج) ٩٣ (د) ٩٨

23.

إذا كان عدد الحاصلين على امتياز ١٢ طالب ، عدد  
الحاصلين جيد جداً ١٠ طلاب ، عدد الحاصلين جيد  
٨ طلاب ، قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة الممتازين إلى الكل  
القيمة الثانية : نسبة جيد إلى جيد جداً

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

24.

مكتبة تباع مع كل ٨ كتب تحصل على ٤ أقلام هدية ، فإذا  
خرج شخص ومعه ٦٠ قلم وكتاب ، كم عدد الأقلام ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

25.

إذا كان  $\frac{3}{2 + 4}$  عدد نسبي ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة س؟

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٢ - (د) ٤