

١.

إذا قطع شخص ربع المسافة في ساعة .  
ففي كم ساعة يقطع المسافة كلها ؟

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٢.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\sqrt{9 + 0.01}$   
القيمة الثانية :  $3 + 10$

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

٣.

إذا انخفض سهم شركة يوسف ٣ % وهي تعادل ٣ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠ ريال  
القيمة الثانية : قيمة سهم شركة يوسف

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

٤.

قارن بين :

القيمة الأولى : أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٦٤  
القيمة الثانية : ٦٣

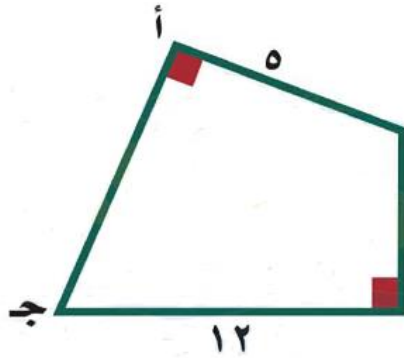
(أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

٥.

ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضربهم يساوي  
خمسة أمثال مجموعهم . ما العدد الأصغر ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٦.



من الشكل :  
أوجد طول الضلع أ ج ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٠

٧.

$$..... = \frac{٨٥ + ٧٥}{٧٥} ؟$$

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٨.



إذا كان المجموع طلاب  
الرياض = ١٢٠٠٠٠٠  
أوجد عدد المسجلين في  
الماجستير والدكتوراه

- (أ) ٥٠٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠٠

٩.

أشترى رجل ثلاثة عطور الأول بكامل السعر والثاني  
بنصف السعر والثالث بربع السعر ، وكان المجموع  
١٤٠٠ . كم سعر العطر الأول؟

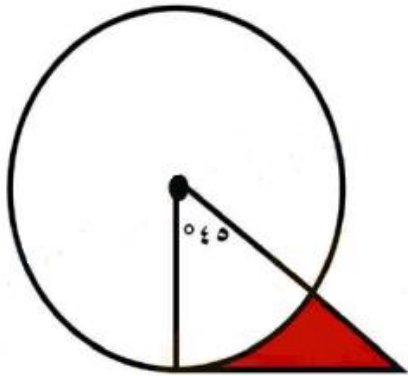
(د) ٤٠٠

(ج) ٧٠٠

(ب) ٦٠٠

(أ) ٨٠٠

١٠.



مساحة الدائرة = ٤٠ ط

ومساحة المثلث = ١٠٠

أوجد مساحة الجزء المظلل

(ب) ٤٠ ط - ١٥

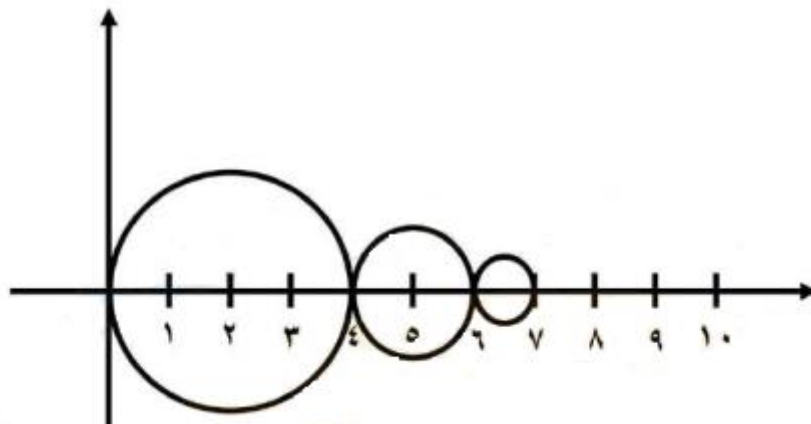
(أ) ٤٠ ط - ١٠٠

(د) ٤٠ ط - ٥

(ج) ١٠٠ - ٥ ط

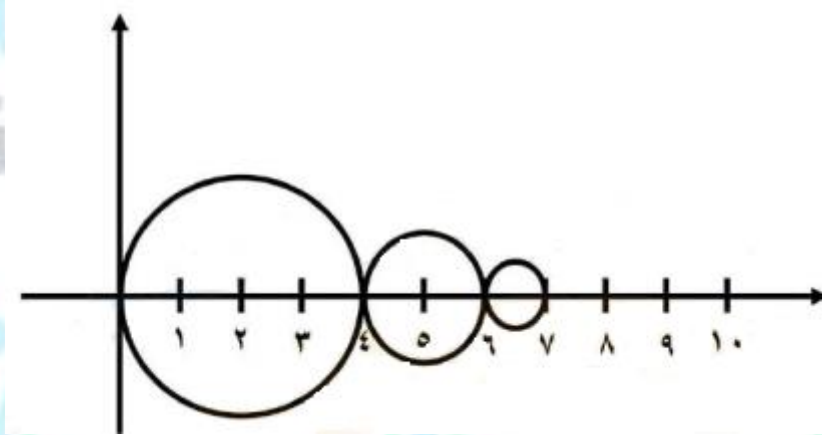
١١.

أوجد النسبة بين محيط الدائرة الصغيرة  
إلى محيط الدائرة الكبيرة ؟

(د)  $\frac{1}{46}$ (ج)  $\frac{1}{61}$ (ب)  $\frac{1}{8}$ (أ)  $\frac{1}{4}$

١٢.

أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغيرة إلى مساحة الدائرة الكبيرة ؟



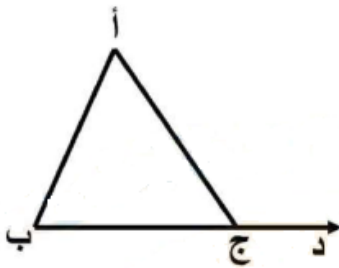
(د)  $\frac{1}{46}$

(ج)  $\frac{1}{61}$

(ب)  $\frac{1}{8}$

(أ)  $\frac{1}{4}$

١٣.



قارن بين :  
القيمة الأولى : زاوية أ ب ج  
القيمة الثانية : زاوية أ ج د

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

(أ) القيمة الأولى أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان

١٤.

إذا علمت أن  $S = 9999$  ،

أوجد قيمة  $\frac{S}{S+1}$  تقريباً

(د) ٢

(ج) ١

(ب)  $\frac{1}{2}$

(أ)  $\frac{9}{11}$

١٥.

عدان صحيحان مختلفان النسبة بينهما ٢ : ١٥  
أوجد العدد الأصغر ، علماً بأن العدد الأكبر أكبر من ٩٦  
وأصغر من ١٠٨

(أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ١٨

١٦.

ثلاث فطائر قسمت كل فطيرة إلى أربع قطع وقسمت  
كل قطعة إلى نصفين . كم عدد القطع الناتجة؟

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ٤٨

١٧.

إذا كان نسبة المتميزين لكل ١ : ٤ .  
كم نسبة المتميزين ؟

(أ) ٢٠ % (ب) ٢٥ % (ج) ٣٠ % (د) ٣٥ %

١٨.

مستطيل محيطه = ٦٨ سم وطوله = ٢٨ سم  
أوجد عرضه ؟

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٩.

يعمل أحمد في توصيل الطلبات ، وكان دخله في اليوم  
الأول ٢٠٠ ريال ودخله في اليوم الثاني ١٠٠ ريال  
ودخله في اليوم الثالث ٣٠٠ ريال  
ما دخله خلال الثلاثة أيام؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٧٠٠

٢٠.

أشترى رجل منزل مساحته ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>  
بنى على مساحة ٧٠٠ م<sup>٢</sup> والباقي حديقة  
كم مساحة الحديقة بالمتر المربع ؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٤٠٠

٢١.

يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط  
فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م  
احسب المسافة التي قطعها في الطواف ؟

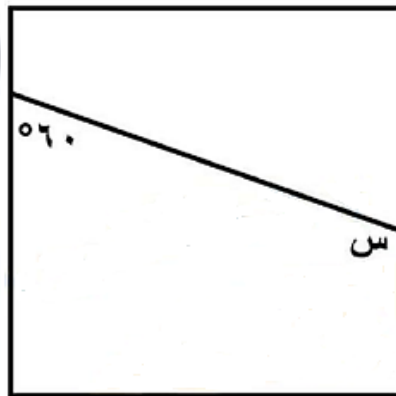
- (أ) ١٤٠ ط (ب) ٢٠٠ ط (ج) ٢٨٠ ط (د) ٣٠٠ ط

٢٢.

كم مربع طول ضلعه ٤ سم يمكن وضعه  
داخل مستطيل أبعاده ٤ سم ، ٨ سم ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٢٣.



إذا كان الشكل مربع .  
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

٢٤.

أوجد المنوال للقيم :

٢ ، ١ ، ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٤ ، ١

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٥

٢٥.

ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على  
أقل من ٦ درجات ؟

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨
عدد الطلاب	٣	٢	٦	٨	٤

(أ) ٢,٥ (ب) ٣ (ج) ٤,٤ (د) ٤,٥