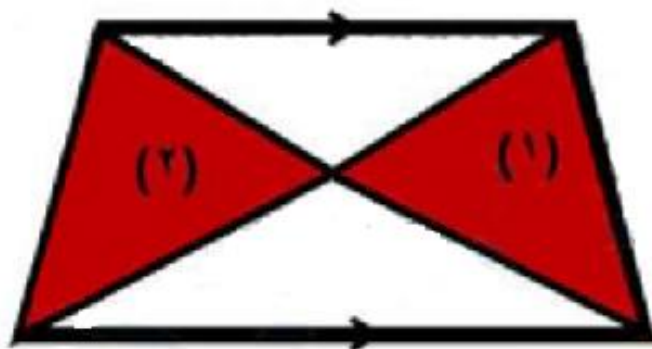


١.



قارن بين :

القيمة الأولى :

مساحة المثلث (١)

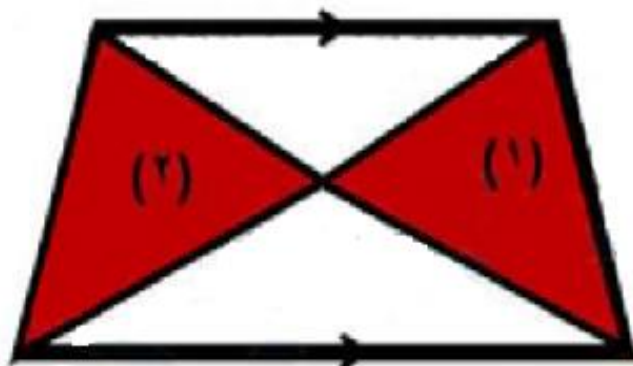
القيمة الثانية :

مساحة المثلث (٢)

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

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٢.



قارن بين :

القيمة الأولى :

مساحة المثلث (١)

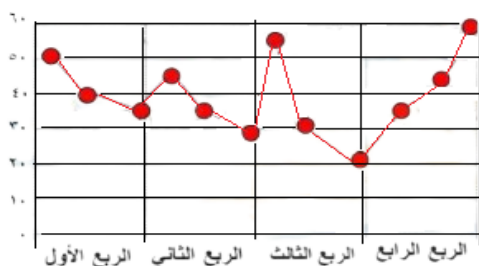
القيمة الثانية :

مساحة المثلث (٢)

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

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٣.



احسب المدى

(د) ٤٥

(ج) ٤٠

(ب) ٣٥

(أ) ٣٠

٤.

إذا كان $٤س = ١٠$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

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

٥.

إذا كان سعر البطيخة ١٠ ريال ورجل لديه ١٠٠ ريال و
يريد شراء أكبر عدد من البطيخ، كم بطيخة يستطيع
الشراء؟

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

٦.

أوجد قيمة: $\frac{٣}{٤} + (\frac{١}{٤} - \frac{٧}{٤}) + \frac{١}{٤}$

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

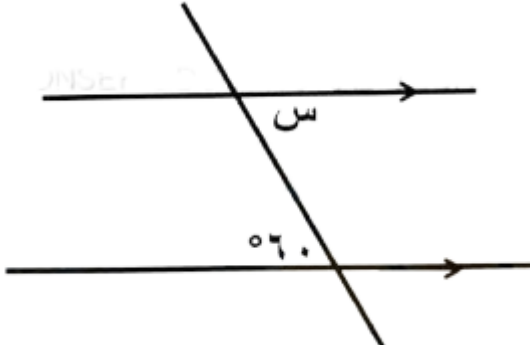
٧.

مربع محيطه يساوى ضعف مساحته، أوجد محيطه ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٣٢

٨.

أوجد قيمة s



- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

٩.

قارن بين :

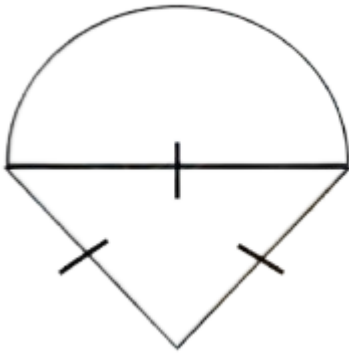
القيمة الأولى : ١٢٥ دقيقة

القيمة الثانية : ساعتين

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

١٠.

إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم،
أوجد مساحة الشكل؟



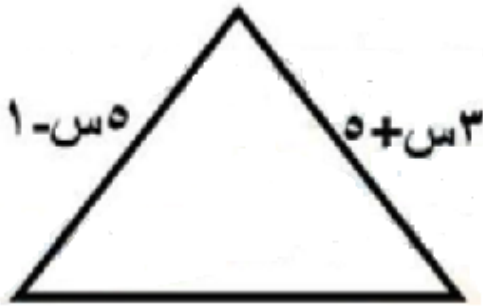
- (أ) ٢٤ + ١٦ ط (ب) ١٦ + ٣√١٦ ط
(ج) ١٦ + ٣√٨ ط (د) ١٦ + ٣√١٦ ط

١١.

تحس الدقيقة في أول ١٠ دقائق من مكالمة ب ٠,٤ ريال ،
وكل دقيقة زائدة تحسب ب ٠,٢ ريال ، احسب تكلفة مكالمة
مدتها ساعة ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٤

١٢.



في الشكل المجاور مثلث
متطابق الأضلاع ، قارن بين :
القيمة الأولى : محيط المثلث
القيمة الثانية : ٤٢ سم

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

١٣.

إذا كان عشر عدد مضروب في ٩ يساوي ١٦٢، ما هذا العدد ؟

- (أ) ١٨٠ (ب) ٢٤٠ (ج) ٣٦٠ (د) ٧٠٠

١٤.

ما قيمة : $((س \div ع) \div ع) \div ((ع \div س) \div س)$

- (أ) $\frac{ع}{س}$ (ب) $س^2$ (ج) $\frac{س}{ع}$ (د) $\frac{ع^2}{س^3}$

١٥.

ما نسبة الذين يدرسون جميع التخصصات في أستراليا إلى الذين يدرسون القانون في ألمانيا ؟

المجموع	المهنة الهندسية	إدارة أعمال	قانون	طب	
٣٥٠	٥٠	١٥٠	١٠٠	٥٠	ألمانيا
٣٠٠	١٣٠	٤٠	٧٠	٦٠	بريطانيا
٤٠٠	٤٠	١٢٠	١٦٠	٨٠	فرنسا
٢٠٠	٢٠	٧٠	٣٠	٨٠	أستراليا

(ب) ١٥٠ %

(أ) ١٠٠ %

(د) ٣٠٠ %

(ج) ٢٠٠ %

١٦.

قسمت هند فطيرة إلى عشر قطع، أكلت قطعة ووزعت قطعة على كلاً من صديقاتها السبعة، ما نسبة المتبقى ؟

(د) $\frac{3}{5}$

(ج) $\frac{1}{5}$

(ب) $\frac{4}{10}$

(أ) $\frac{3}{10}$

١٧.

ينتهي فيصل دوره كاملة في ١٥ دقيقة وينتهي فارس نفس الدورة في ٢٠ دقيقة ، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا انطلقا في نفس اللحظة ؟

(د) ٦٠

(ج) ٥٥

(ب) ٤٠

(أ) ٣٠

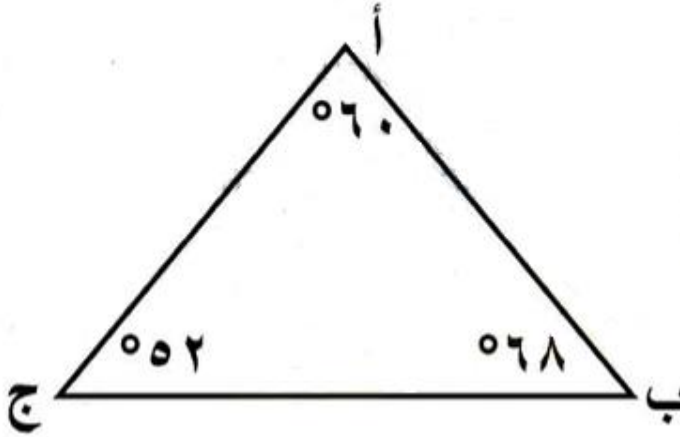
١٨.

إذا كان عمر محمد ١٦ سنة وعمر أبوه ثلاثة أمثال
عمر محمد ، ما عمر أبو محمد ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٤٠ (ج) ٥٥ (د) ٦٠

١٩.

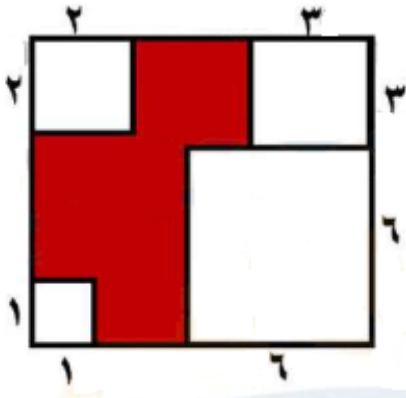
ما أكبر طول ضلع
في المثلث ؟



- (أ) أ ب
(ج) ب ج
(ب) أ ج
(د) المثلث متطابق الأضلاع

٢٠.

إذا كان الشكل مربع ، احسب
مساحة الجزء المظلل ؟



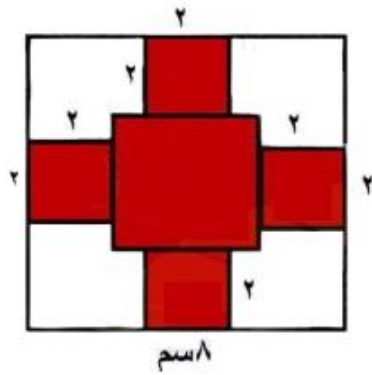
- (أ) ٣٠ (ب) ٣١ (ج) ٣٣ (د) ٣٥

٢١.

إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ ،
كم عدد الأعداد التي لا تحتوى على رقم ٨ ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

٢٢.



الشكل الكبير مربع وللمربعات
الصغيرة متطابقة ، أوجد مساحة
الجزء الغير مظلل ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٤٨

٢٣.

ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول ؟

الرقم (ر)	١	٢	٣
التكلفة (ك)	٢٥	٥٠	٧٥

- (أ) $ك + ٢٤$ (ب) $ك = ٢٥ + ر$
(ج) $ك = ٢٥ \times ر$ (د) $ك = ٢٥ \div ر$

٢٤.

إذا باع شخص سلعة بخصم الخمس ويريد أن يعيدها
لسعرها الأصلي ، ما نسبة الزيادة ؟

- (أ) ٢٠ % (ب) ٢٥ % (ج) ٣٠ % (د) ٣٥ %

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال ؟

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	١٧٠	
صفر	١٤	١٢٠	٧٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادى الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠ %
جمادى الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩ %
رجب	١٧٧	١٣٥	١٧٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	١٨٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٢	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩ %
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	١٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	١٦٤٢	

(أ) ١٤٥ (ب) ١٥٠ (ج) ١٥٥ (د) ١٧٠