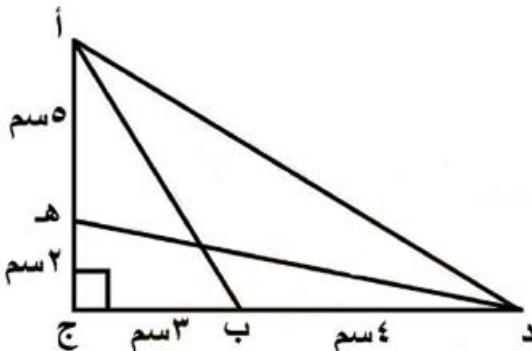


.1



أوجد الفرق بين مساحة المثلثين ABC ، DHE

- (أ) ٣ (ب) ٣,٥ (ج) ٤ (د) ٤,٥

.2

**طفل عمره ٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و
 (أ) ٤ شهور (ب) ٣ شهور (ج) ٥ شهور (د) ٦ شهور**

.3

ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر =

- (أ) صفر (ب) عدد صحيح (ج) كسر (د) ١

.4

**عام ١٤٣٧ كان عمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات
في أي عام يصبح عمر محمد ثلاثة أرباع عمر خالد ؟**

- (أ) ١٤٤٤ (ب) ١٤٤٦ (ج) ١٤٤٥ (د) ١٤٤٧

.5

إذا كان $s - c = 1$ ، $c < 2$ ، فأي الآتي

صحيح ؟

- (أ) $s > 1$ (ب) $s < 1$ (ج) $s < 3$ (د) $s > 3$

.6

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } (2^3 \times 14)^4$$

$$\text{القيمة الثانية : } \frac{1}{2}$$

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.7

مثليين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨

و طول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

القيمة الأولى : ارتفاع المثلث الأول

القيمة الثانية : ارتفاع المثلث الثاني

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.8

إذا كان $4L = 5S$ ، ل ، س عددين صحيحين

موجبين ، قارن بين :

القيمة الأولى : L

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.9

هناك خصم ٥ % على المشتريات لكل ١٠٠ ريال ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال .

كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

٦٠

٥٠

٤٠

٣٠

.10

إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

- (أ) رجب (ب) شعبان (ج) رمضان (د) شوال

.11

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلى جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث ينتج ؟

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

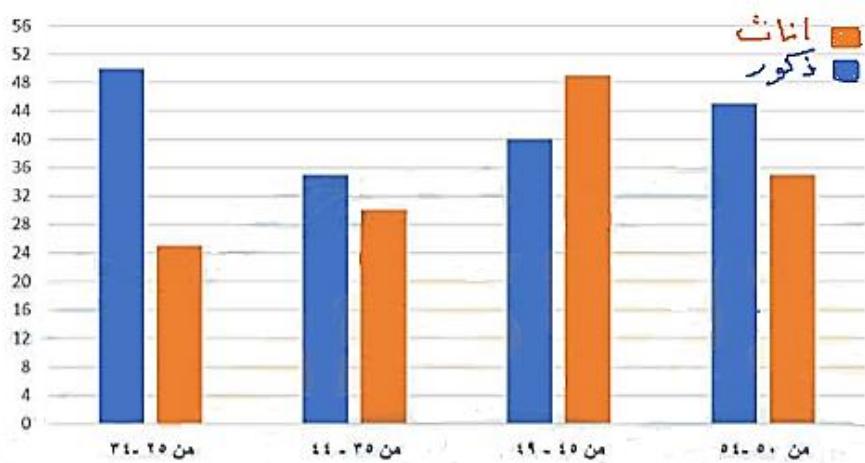
.12

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤
فما النسبة المئوية لغير المتفوقين ؟

- (أ) % ٢٠ (ب) % ٢٥ (ج) % ٧٥ (د) % ٨٠

.13

ما أكبر عدد للإناث ؟



- (أ) ٤٨ (ب) ٥٠ (ج) ٥٢ (د) ٥٤

.14

مكعب طول حرفه ٤٠ سم . كم ارتفاعه ؟

(د) ٢٠

(ج) ٢٥

(ب) ٣٠

(أ) ٤٠

.15

إذا كان متوسط القيم : ١١ ، ٣ ، ٨ ، س يساوى ٢٠ ما مجموع $١١ + ٣ + ٨ + س$ ؟

(د) ٩٠

(ج) ٨٠

(ب) ٧٠

(أ) ٦٠

.16

متتابعة حسابية فيها س = ٩ وكل حد يزيد عن الذى قبله بمقدار ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

(د) ٢١

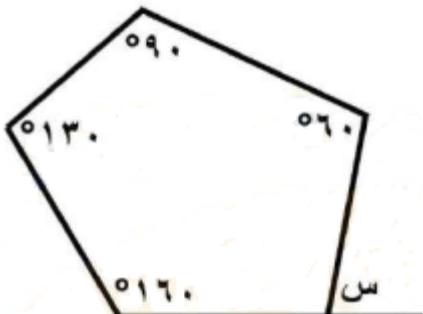
(ج) ١٨

(ب) ١٦

(أ) ١٢

.17

أوجد قيمة س ؟



(د) ١٤٠

(ج) ١٢٠

(ب) ١٠٠

(أ) ٨٠

.18

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ...

(د) ١٣

(ج) ١٢

(ب) ١١

(أ) ١٠

.19

قارن بين :

$$\frac{2}{3} \text{ القيمة الثانية : } \frac{4 \times 4}{6} \text{ القيمة الأولى : }$$

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

.20

إذا كان $s^3 = 48$ ، قارن بين :
 القيمة الأولى : s^2 القيمة الثانية : 15

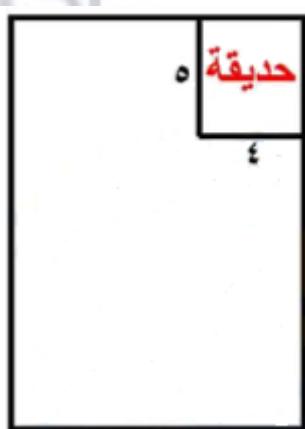
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

.21

إذا كان الزاويتان $(6s)$ ، $(4s - 20)$ مترامتن ، ما قيمة s ؟

- (أ) 9 (ب) 10 (ج) 11 (د) 12

.22



رسم مهندس المستطيل الصغير
 بمقاييس رسم ١ : ٢٠
 أوجد مساحة الحديقة ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٨٠٠

.23

المثلث $A B C$ قائم الزاوية في A ، قارن بين :

القيمة الأولى : $A B + A C$

القيمة الثانية : $B C + A C$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

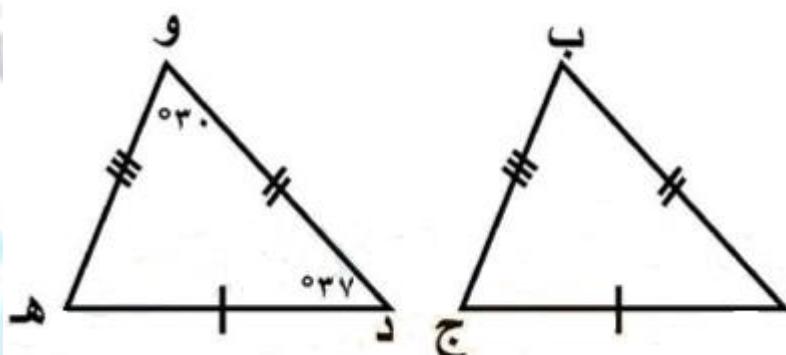
(ج) القيمتان متساويتان

.24

قارن بين :

القيمة الأولى : قياس الزاوية C

القيمة الثانية : 111°



(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

.25

قارن بين :

القيمة الأولى : $4^2 + 3^2$

القيمة الثانية : $(4 + 3)^2$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان