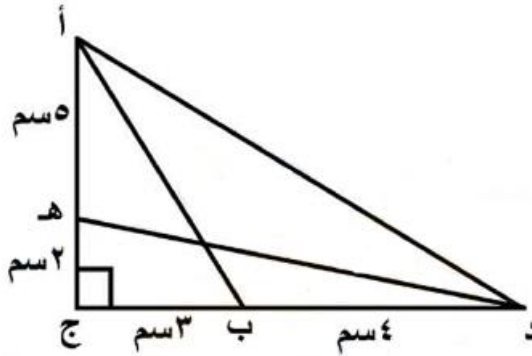


1.



أوجد الفرق بين
مساحة المثلثين
أ ب ج ، د ه ج

- (أ) ٣ (ب) ٣,٥ (ج) ٤ (د) ٤,٥

2.

طفل عمره ٤,٢٥ 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) ١٤٤٥ (ج) ١٤٤٦ (د) ١٤٤٧

5.

إذا كان س - ص = ١ ، ص < ٢ ، فأی الآتي
صحيح ؟

- (أ) س < ١ (ب) س > ١ (ج) س > ٣ (د) س < ٣

.6

قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{3}{2})^3 \times (4 - 1)$ القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

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

.7

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨

وطول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

القيمة الأولى : ارتفاع المثلث الأول

القيمة الثانية : ارتفاع المثلث الثاني

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

.8

إذا كان $ل = ٥ س$ ، $ل$ ، $س$ عددين صحيحين

موجبين ، قارن بين :

القيمة الأولى : $ل$ القيمة الثانية : $س$

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

.9

هناك خصم ٥ % على المشتريات لكل ١٠٠ ريال

ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال .

كم يخضم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

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

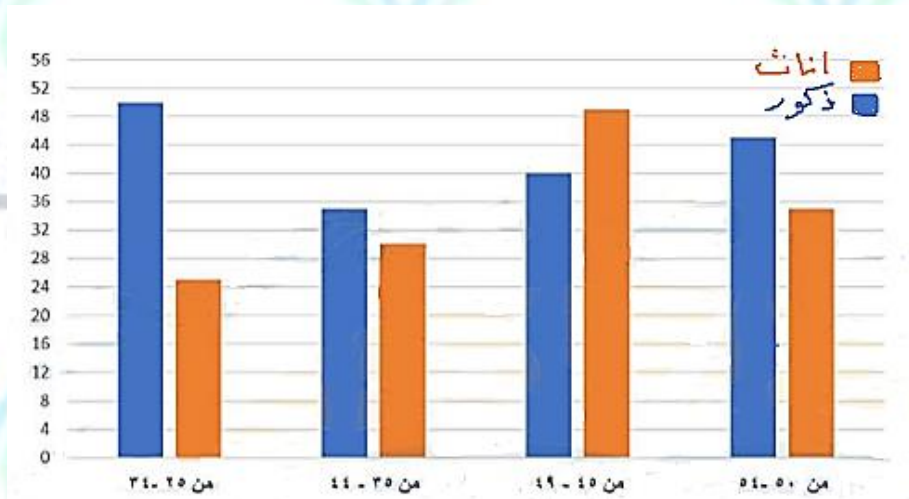
12.

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 ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

.15

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

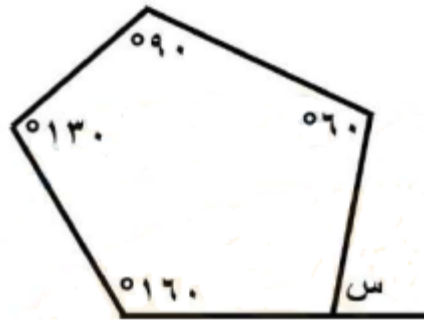
- (أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

.16

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

- (أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢١

.17



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٤٠

.18

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ٩ ،

- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٣

.19

قارن بين :

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

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

.20

إذا كان $س^3 = ٨$ ، قارن بين :

$$٢ : \text{القيمة الأولى} \quad ١٥ : \text{القيمة الثانية}$$

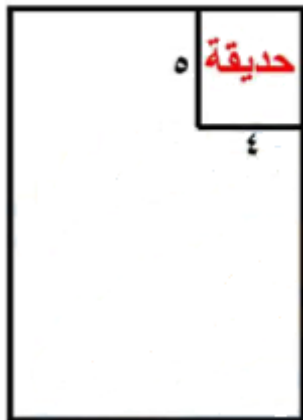
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

.21

إذا كان الزاويتان (٦ س) ، (٤ س - ٢٠)
متتامتان ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٢

.22



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

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٨٠٠٠

.23

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أ ب + أ ج

القيمة الثانية : ب ج + أ ج

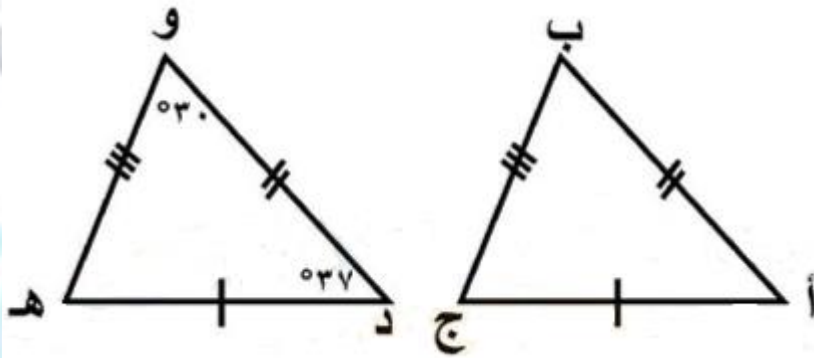
(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

.24

قارن بين :

القيمة الأولى : قياس الزاوية ج

القيمة الثانية : ١١١ °

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

.25

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ٣ + ٢ ٤

القيمة الثانية : ٢ (٣ + ٤)

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