

.1

احسب قيمة :  $\frac{6 + 12 \times 3}{16 \sqrt{4} \times 4 \sqrt{16}}$

(أ)  $\frac{40}{8}$  (ب)  $\frac{41}{8}$  (ج)  $\frac{42}{8}$  (د)  $\frac{43}{8}$

.2

لعب فريق ٣٠ مباراة فاز في ٥٠ % وتعادل ٤٠ % ، ما عدد المباريات التي خسرها ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ١٠

.3

أ ، م ، ب على استقامة واحدة إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ، قارن بين :  
القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م  
القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

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

.4

احسب قيمة :  $\frac{27}{9} \div \frac{9 \sqrt{3}}{3}$

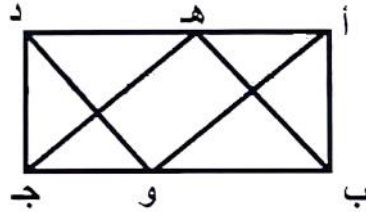
(أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{2}{3}$  (ج)  $\frac{3}{3}$  (د)  $\frac{4}{3}$

5.

إذا كان  $s > 0$  ، أي القيم الآتية سالبة ؟

- (أ)  $s - 1$  (ب)  $\frac{s}{1}$  (ج)  $s \times 1$  (د)  $s^2$

6.



أ ب ج د مستطيل ،  
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث أ و د

القيمة الثانية : مساحة المثلث هـ ب ج

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

7.

أسماء توفر ١٢ ريال في اليوم ، قارن بين :

القيمة الأولى : ما توفره في ٢٣ يوم

القيمة الثانية : ٢٧٦ ريال

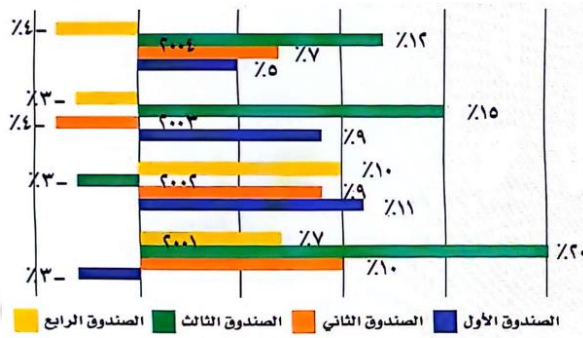
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

8.

$$\text{احسب قيمة : } \frac{3(6-) - 5(6-)}{3(6-)}$$

- (أ) ٣٥ - (ب) ٣٦ - (ج) ٣٥ (د) ٣٦

9.



إذا كان وضع أحمد مبلغ  
٢٠٠٠ ريال في الصندوق  
الثالث بداية عام ٢٠٠١  
إلى نهاية عام ٢٠٠٢ ،  
كم يكون المبلغ إذا كان  
الربح مركب ؟

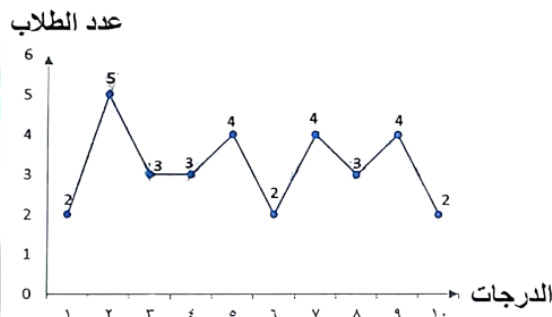
(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٢٠٠ (ج) ٢٣٢٨ (د) ٢٥٠٠

10.

احسب متوسط الأعداد: ٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩

(أ) ٣٤ (ب) ٣٥ (ج) ٣٦ (د) ٣٧

11.



فصل به ٣٢ طالب  
ما نسبة الطلاب  
الحاصلين على ٥  
درجات ؟

(أ) ٩ : ٢ (ب) ٨ : ٢ (ج) ٨ : ١ (د) ٢ : ١

12.

عثر فواز على صفحتين متقابلتين من  
جريدة وكان رقمي الصفحتين ٩ ، ٤٠ .  
كم عدد صفحات الجريدة ؟

(أ) ٤٧ (ب) ٤٨ (ج) ٤٩ (د) ٥٠

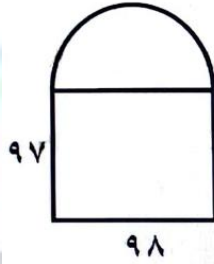
13.

ك ، ل عددان صحيحان موجبان ، قارن بين :  
 القيمة الأولى : مساحة معين طولاً قطرية ك ، ل  
 القيمة الثانية : نصف مساحة مستطيل بعديه ك،ل

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

.14

احسب محيط الشكل المجاور



$$\text{علمًا بأن } ط = \frac{22}{7}$$

- (أ) ٤٤٤ (ب) ٤٤٥ (ج) ٤٤٦ (د) ٤٤٧

.15

تصنع ليلي وأربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب  
 كيك أسبوعياً ، فإذا اعتذرت إحداهن في أحد  
 الأسابيع ، كم قالب كيك صُنعت في هذا الأسبوع؟

- (أ) ٧٥ (ب) ٨٠ (ج) ٨٥ (د) ٩٠

.16

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{2}{5}$  ، لأقرب عُشر

القيمة الثانية :  $\frac{3}{8}$  ، لأقرب عُشر

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

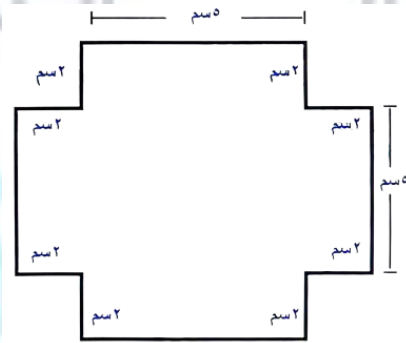
17.

احسب قيمة:  $|\sqrt{5} + 5| + |\sqrt{5} - 5|$

- (أ) ٠ (ب)  $2\sqrt{5}$  (ج) ٥ (د) ١٠

18.

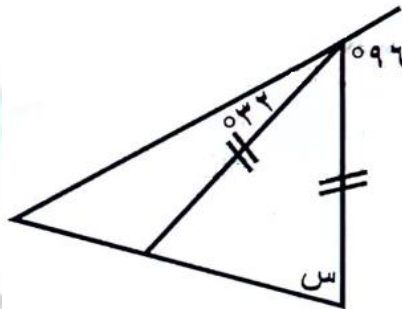
ما مساحة الصندوق؟



- (أ) ٦٥ (ب) ٥٠ (ج) ٧٠ (د) ٩٠

19.

ما قيمة س؟



- (أ) ٥٢ (ب) ٦٠ (ج) ٦٤ (د) ٦٨

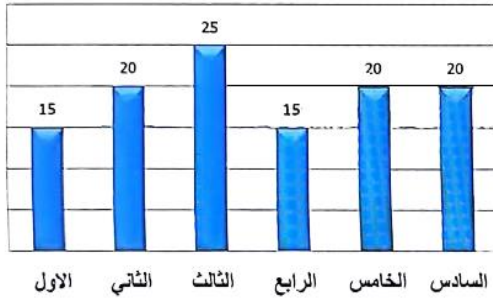
20.

كم عدد قواسم العدد ٤؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

21.

إذا كان الصف يمتلئ بـ ٢٥ طالب ، كم عدد الطلاب الممكن إضافتهم لتمتلئ الصفوف ؟



- (أ) ٢٥ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

22.

إذا كان  $٩س + ٥ = ١٧$  ، فأوجد قيمة :  $٢ \times ٣س + ٥$

- (أ) ٤٣ (ب) ٣٤ (ج) ٢٩ (د) ١٩

23.

إذا كان الهاتف يعمل لمدة ٧ ساعات إذا كان شحنه ٥٥% ويفصل الهاتف عندما يكون شحنه ٥% ، كم ساعة يعمل الهاتف إذا كان شحنه ٣٠% ؟

- (أ) ٢ (ب) ٢,٥ (ج) ٣ (د) ٣,٥



.24

إذا كان عدد عمال الدهان (س) يقومون بدهان  
(ص) منزل في (ع) يوم ، كم منزلاً يستطيع ٥ عمال  
دهانه في يومين ؟ إذا كانوا يعملون بنفس السرعة ؟

$$\frac{10 \text{ ع س}}{\text{ص}}$$

(ب)

$$\frac{5 \text{ س ص}}{\text{ص}}$$

(ج)

$$\frac{10 \text{ ص}}{\text{س ع}}$$

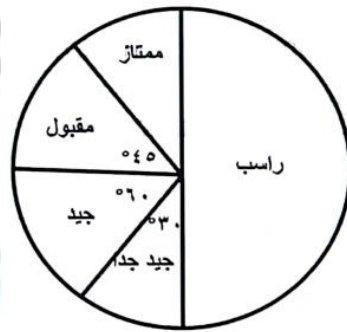
$$\frac{2 \text{ س ص}}{5 \text{ ع}}$$

(د)

$$\frac{2 \text{ س ص}}{5 \text{ ع}}$$

.25

ما نسبة الطلاب  
الحاصلين على  
ممتاز ؟



$$\frac{12.5\%}{17\%} \quad \frac{17.5\%}{20\%}$$

(ج)

(د)

(ب)

(أ)