

.1

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

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

.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

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

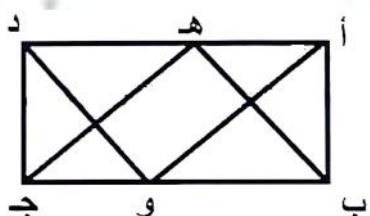
- (أ) $\frac{4}{3}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{3}$

.5

إذا كان $s < 0$ ، أى القيم الآتية سالبة ؟

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

.6



أ ب ج د مستطيل ،
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث أ و د

القيمة الثانية : مساحة المثلث ه 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

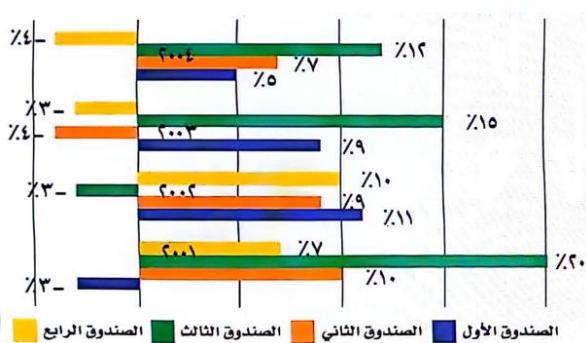
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

.8

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

$$\text{أ) } -35 \quad \text{ب) } -36 \quad \text{ج) } 35 \quad \text{د) } 36$$

.9



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

- (أ) ٢٥٠٠ (ب) ٢٣٢٨ (ج) ٢٢٠٠ (د) ٢٠٠٠

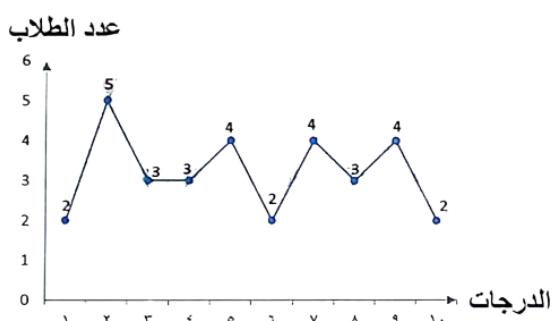
.10

احسب متوسط الأعداد: ٩٩ ، ٣٢ ، ١٠ ، ٣

- (أ) ٣٧ (ب) ٣٥ (ج) ٣٦ (د) ٣٤

.11

فصل به ٣٢ طالب
مانسبة الطالب
الحاصلين على ٥
درجات ؟



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

.12

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

- (أ) ٤٧ (ب) ٤٩ (ج) ٤٨ (د) ٥٠

.13

ك ، ل عدداً صحيحاً موجباً ، قارن بين :

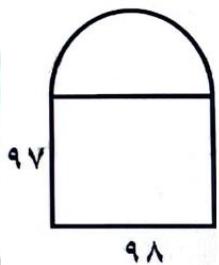
القيمة الأولى : مساحة معين طولاً قطرية ك ، ل

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



$$\text{علماً بأن } ط = \frac{٢٢}{٧}$$

- (أ) ٤٤٤ (ب) ٤٤٥ (ج) ٤٤٦ (د) ٤٤٧

.15

تصنع ليلى وأربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك أسبوعياً ، فإذا اعتذر إحداهن في أحد الأسابيع ، كم قالب كيك صنعت في هذا الأسبوع؟

- (أ) ٧٥ (ب) ٨٠ (ج) ٨٥ (د) ٩٠

.16

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢}{٥} ٤$ لأقرب عشر

القيمة الثانية : $\frac{٣}{٨} ٤$ لأقرب عشر

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

.17

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

١٠

٥

٢

٥

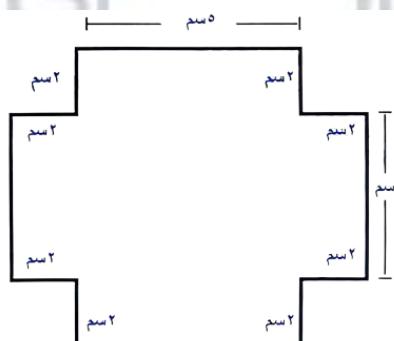
ج)

٠

٠

.18

ما مساحة الصندوق؟



٩٠

٧٠

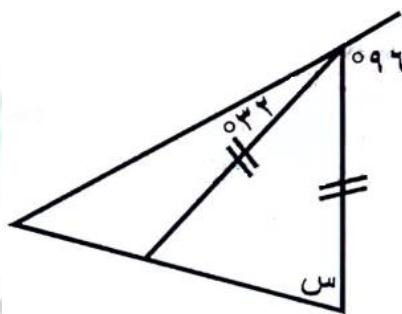
٥٠

ب)

٦٥

.19

ما قيمة س؟



٦٨

٦٤

ب)

٥٢

.20

كم عدد قواسم العدد ٤؟

٤

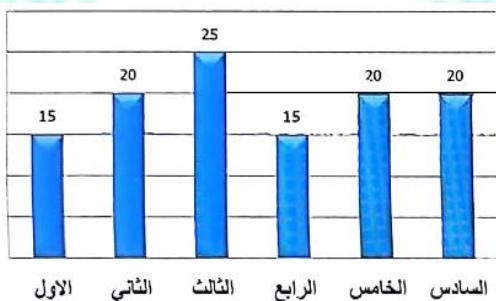
٣

ب)

١

.21

إذا كان الصف يمتلىء بـ ٢٥ طالب ، كم عدد
الطلاب الممكن
إضافتهم لتمتىء
الصفوف ؟



- (أ) ٢٥ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

.22

إذا كان $s^9 = 5 + 17$ ،
فأوجد قيمة : $2 \times 3^s + 5$

- (أ) ١٩ (ب) ٤٣ (ج) ٣٤ (د) ٢٩

.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) ٣ (ج) ٢٥ (د) ٣٥

.24

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

$$\begin{array}{r} ١٠ \text{ س} \\ \hline \text{ص} \\ \hline ٢ \text{ س ص} \\ \hline ٥ \text{ ع} \end{array}$$

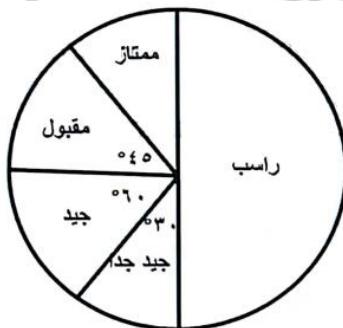
(ب)

$$\begin{array}{r} ٥ \text{ س ص} \\ \hline ١٠ \text{ ص} \\ \hline \text{س ع} \end{array}$$

(ج)

.25

ما نسبة الطلاب
الحاصلين على
ممتاز ؟



- (أ) ١٢,٥% (ب) ٢٠% (ج) ١٧,٥% (د) ١٧%