

.1

قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠ % من مجموع زوايا الشكل الرباعي
القيمة الثانية : ١٠ % من مجموع زوايا الشكل السادس

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

.2

الطلاب (و ، ه ، ج ، ط ، ز ، ح) يدرسون مواد
و ، ح يدرسون كيمياء وفيزياء
و ، ط يدرسون كيمياء ورياضيات
ه ، ط يدرسون أحیاء ورياضيات
ج ، ز يدرسون كيمياء ورياضيات
ح ، ز يدرسون أحیاء وكيمياء
و ، ج يدرسون رياضيات وفيزياء
ط ، ه يدرسون كيمياء ورياضيات
ز ، و يدرسون كيمياء وأحياء
ما الطالب الذي يدرس أكبر عدد من المواد ؟

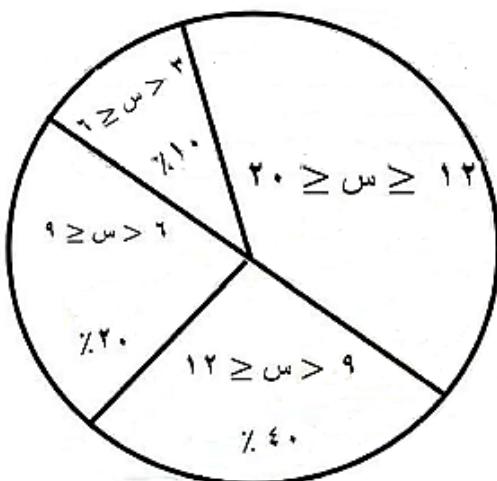
- أ) و ب) ه ج) ج د) ز

.3

عائلة مكونة من أب وأم وولدين ، كل ولد متزوج
الأول لديه ٢ ولد وبنت والثاني لديه ولد و ٣ بنات
كم عدد أفراد العائلة ؟

- أ) ١١ ب) ١٣ ج) ١٥ د) ١٧

.4



ما زاوية القطاع الذي
فيه قيمة $S = 6$

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٦ (ج) ٤٨ (د) ٧٢

.5

الجدول التالي يوضح الأوزان بالكيلوجرام لمجموعة من الطالب في فصلين من فصول الصف السادس في مدرسة ما ، كم عدد الطالب الذين أوزانهم أعداد زوجية ؟

$\frac{أ}{٦}$ (الأوراق)	الساق	$\frac{ب}{٦}$ (الأوراق)
٩٩٩	٣	٨٩٩
٦٦٤٢٢٢	٤	١٣٣٤٥٧٩
٥٢١١١	٥	..١١٢٣
٣٠	٦	..
$٣٩ = ٩/٣$		$٣٨ = ٣/٨$

- (أ) ١٥ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ٩

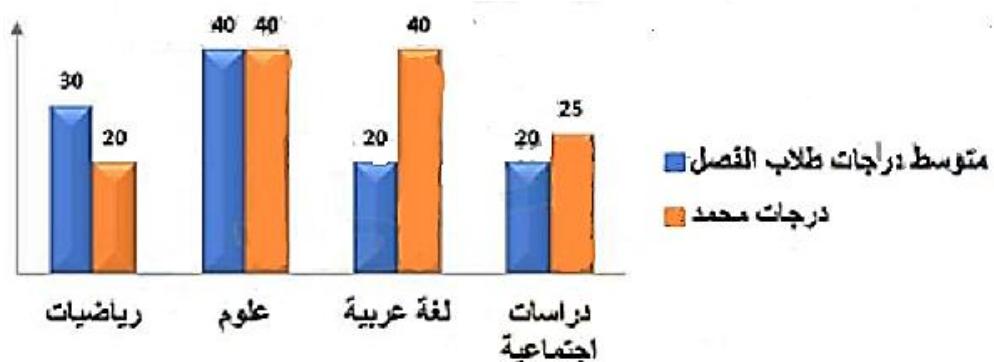
.6

إذا كان عدد الرجال يزيد عن عدد النساء بـ ٥٥ %
ما نسبة النساء على الرجال ؟

- (أ) ٣١ : ٢٠ (ب) ٣١ : ٢٠ (ج) ٥٥ : ٤٥ (د) ١١ : ٩

.7

ما المادة التي تفوق فيها محمد عن زملائه بزيادة طفيفة ؟



(أ) رياضيات (ب) علوم (ج) لغة عربية (د) دراسات اجتماعية

.8

ما نسبة رواتب الفئة (أ) على الفئة (د) ؟

فئة (د)	فئة (ج)	فئة (ب)	فئة (أ)	
١٠٠	١٢٠	١٥٠	٢٠٠	الراتب
٦٠	٤٠	٢٠	١٠	عدد الموظفين

$$\frac{3}{4} \quad \frac{1}{6} \quad \text{(ج)} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \text{(أ)}$$

.9

قارن بين :

$$\frac{3}{4} \quad \text{القيمة الثانية :}$$

$$\frac{90,0}{61,0} \quad \text{القيمة الأولى :}$$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

.10

إذا سجل أحمد ٢٤ هدف من ٣٠ تسديدة ، فإذا استمر على نفس المعدل ، كم هدف يسجله من ٥٠ تسديدة ؟

٤٥

٤٠

٣٠

٢٠

أ) ٢٠
ب) ٣٠
ج) ٤٠

.11

إذا كان شحن بضاعة بالطائرة يكلف ١٥٠٠٠ ريال وقامت شركة بشحن ٢٠٠٠ كجم لشخص ونجحت في تحقيق ربح ٥٠٠٠ ريال
كم كلف الشخص شحن الكيلو جرام الواحد ؟

٢٠٠

١٥٠

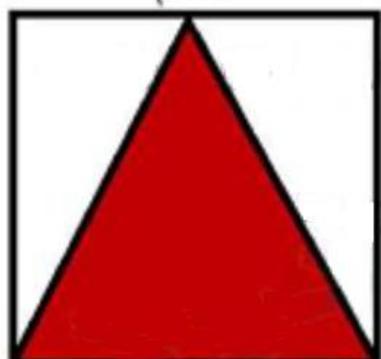
١٠٠

٥٠

أ) ٥٠
ب) ١٠٠
ج) ١٥٠

.12

٦ سم



مربع طول ضلعه ٦ سم
أوجد مساحة المثلث المظلل ؟

٣٦

٢٤

١٨

١٢

أ) ١٢
ب) ١٨
ج) ٢٤

.13

مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٤ سم روؤوسه على دائرة
ما محيط الدائرة تقريرياً ؟

٣٥

٣٠

٢٥

١٦

أ) ١٦
ب) ٢٥
ج) ٣٠

.14

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } \frac{3}{4} \quad \text{القيمة الثانية : } \frac{1}{57,0}$$

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

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.15

$$\begin{array}{r} 89\ 2 - 001\ 2 \\ \hline 89\ 2 - 99\ 2 \end{array}$$

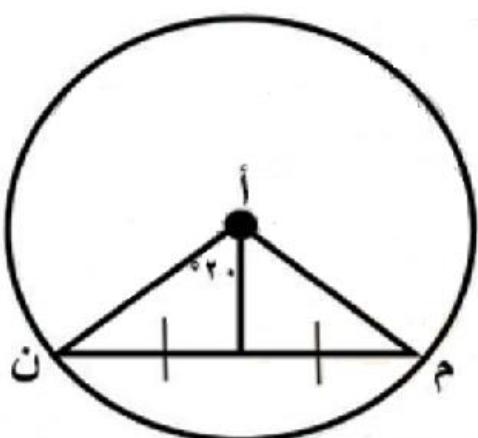
- ٤) ٤
٣) ج
٢) ب
١) أ

.16

سُئل خالد متى نام ليلاً قال : " في الساعة التي ضعف ثلثها يساوي مكعب سُدسها" متى ينام خالد؟

- أ) ٨ مساءً
ب) ١٠ مساءً
ج) ١٢ مساءً
د) ١٢ صباحاً

.17



أوجد قياس زاوية أ من

- ٨٠ د)
٧٠ ج)
٥٠ ب)
٢٠ أ)

.18

إذا كان $ع = 2s$ ، $s = 6s + 1$
أوجد $ع$ بدلالة s

ب) $ع = \frac{1}{3}s$

أ) $ع = \frac{s - 1}{3}$

ج) $ع = 3s - 3$

.19

إذا كان محيط المربع = s ، فإذا ضرب طول ضلع المربع في 3 ، فكم يصبح المحيط الجديد ؟

- أ) 3s ب) 6s ج) 9s د) 9s²

.20

٤ صناديق ، نسبة الأول إلى الثاني $\frac{1}{2}$

ونسبة الثالث إلى الأول $\frac{1}{2}$ ، والرابع مثلثي الثاني
أوجد نسبة الأول إلى الرابع ؟

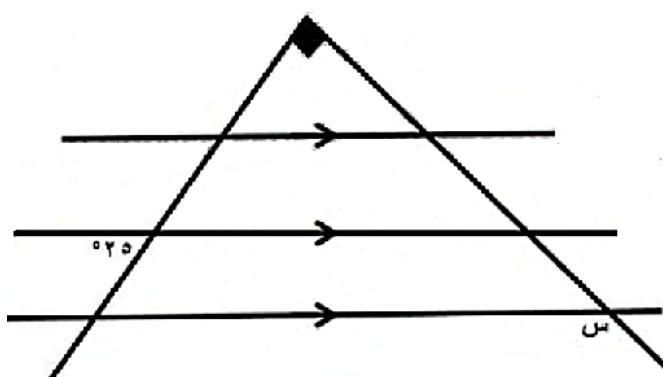
- أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{2}{3}$

.21

فصل به ١٠ طلاب ، اختبر المعلم الطلاب فحصل جميع الطلاب على الدرجة ١٠ ما عدا طالبين حصل كلاً منها على ٥ درجات ، ما متوسط درجات طلاب الفصل ؟

- أ) ٥ ب) ٧ ج) ٨ د) ٩

.22



أوجد قيمة س ؟

- ١٢٠ (د) ١١٥ (ج) ٦٥ (ب) ٢٥ (أ)

.23

إذا كان س عدد صحيح ، كم مرة يكون فيها س^٣ عدد أولي

- ٣ (د) ٢ (ج) ١ (ب) ٠ (أ)

.24

قارن بين :
القيمة الأولى :

عدد الوحدات بين النقطتين (٠، ٠)، (٦، ٨-)
القيمة الثانية : ١٠ وحدات

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

.25

ما قيمة س التي تتحقق المتباينة :

$$-5 < 1 - 2s < 1$$

- ٣ (د) ٢ (ج) ١ (ب) -١ (أ)