

.1

قارن بين :

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

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

.2

الطلاب (و ، هـ ، ج ، ط ، ز ، ح) يدرسون مواد

و ، ح يدرسون كيمياء وفيزياء
و ، ط يدرسون كيمياء ورياضيات
هـ ، ط يدرسون أحياء ورياضيات
ج ، ز يدرسون كيمياء ورياضيات
ح ، ز يدرسون أحياء وكيمياء
و ، ج يدرسون رياضيات وفيزياء
ط ، هـ يدرسون كيمياء ورياضيات
ز ، و يدرسون كيمياء وأحياء
ما الطالب الذي يدرس أكبر عدد من المواد ؟

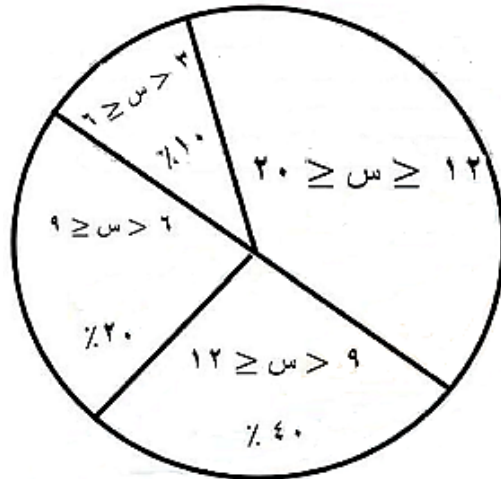
- (أ) و (ب) هـ (ج) ج (د) ز

.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
الطلاب في فصلين من فصول الصف السادس في مدرسة
ما ، كم عدد الطلاب الذين أوزانهم أعداد زوجية ؟

أ / ٦ (الأوراق)	الساق	ب / ٦ (الأوراق)
٨٩٩	٣	٩٩٩
١٣٣٤٥٧٩	٤	٦٦٤٢٢٢
٠٠١١٢٣	٥	٥٢١١١
٠٠	٦	٣٠
٣٨ = ٣/٨		٣٩ = ٩/٣

- (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 (أ)	فئة (ب)	فئة (ج)	فئة (د)	
٢٠٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	الراتب
١٠	٢٠	٤٠	٦٠	عدد الموظفين

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) $\frac{3}{4}$

.9

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{90,0}{61,0}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$

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

10.

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

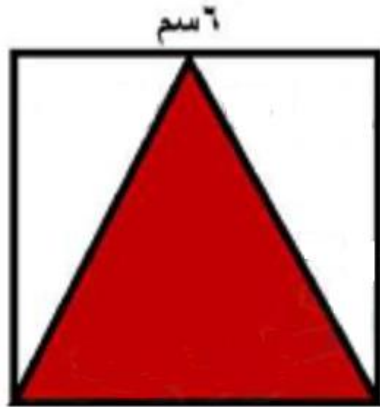
- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

11.

إذا كان شحن بضاعة بالطائرة يكلف ١٥٠.٠٠٠ ريال وقامت شركة بشحن ٢.٠٠٠ كجم لشخص ونجحت في تحقيق ربح ٥٠.٠٠٠ ريال كم كلف الشخص شحن الكيلو جرام الواحد ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٠٠

12.



مربع طول ضلعه ٦ سم
أوجد مساحة المثلث المظلل ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٨ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

13.

مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٤ سم رؤوسه على دائرة
ما محيط الدائرة تقريباً ؟

- (أ) ١٦ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

14.

قارن بين :

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

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

15.

$$\frac{2 \times 001 - 2 \times 89}{2 \times 99 - 2 \times 89} : \text{أوجد قيمة}$$

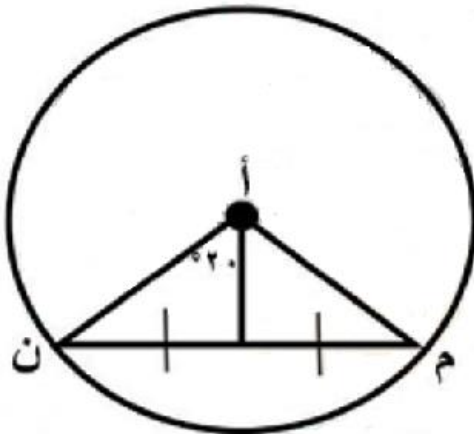
- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

16.

سئل خالد متى تنام ليلاً قال : " في الساعة التي ضعف
ثلثها يساوي مكعب سدسها " متى ينام خالد؟

- (أ) ٨ مساءً (ب) ١٠ مساءً (ج) ١٢ مساءً (د) ٢ صباحاً

17.



أوجد قياس زاوية أ م ن

- (أ) ٢٠ (ب) ٥٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

18.

إذا كان $ع = ٢ س$ ، $ص = ٦ س + ١$ ،
أوجد $ع$ بدلالة $ص$

(أ) $ع = \frac{ص - ١}{٣}$ (ب) $ع = \frac{١}{٣} ص$
(ج) $ع = ٣ ص + ٣$ (د) $ع = ٣ ص - ٣$

19.

إذا كان محيط المربع = $س$ ، فإذا ضُرب طول ضلع
المربع في ٣ ، فكم يصبح المحيط الجديد ؟

(أ) $٣ س$ (ب) $٦ س$ (ج) $٩ س$ (د) $٩ س^٢$

20.

٤ صناديق ، نسبة الأول إلى الثاني $\frac{١}{٢}$

ونسبة الثالث إلى الأول $\frac{١}{٢}$ ، والرابع مثلي الثاني
أوجد نسبة الأول إلى الرابع ؟

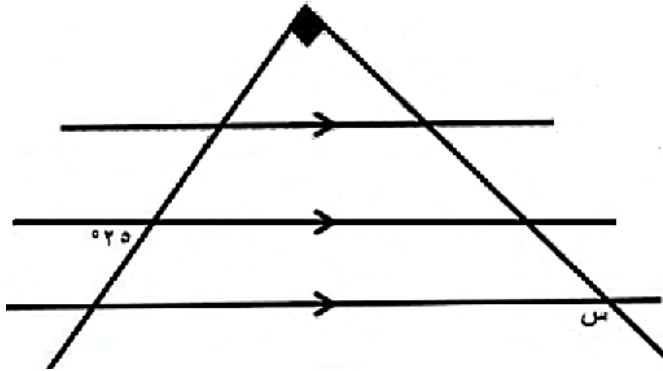
(أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

21.

فصل به ١٠ طلاب ، اختبر المعلم الطلاب فحصل جميع
الطلاب على الدرجة ١٠ ما عدا طالبتين حصل كلأ منهما
على ٥ درجات ، ما متوسط درجات طلاب الفصل ؟

(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

22.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢٥ (ب) ٦٥ (ج) ١١٥ (د) ١٢٥

23.

إذا كان س عدد صحيح ، كم مرة يكون فيها س^٢ عدد أولي

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

24.

قارن بين :

القيمة الأولى :

عدد الوحدات بين النقطتين (٠ ، ٠) ، (-٨ ، ٦)

القيمة الثانية : ١٠ وحدات

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

25.

ما قيمة س التي تحقق المتباينة :

- ٥ > ١ - ٢ س > ١

- (أ) ١ - (ب) ٢ - (ج) ٢ (د) ٣