

.1

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة
الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب .
كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الاستعارة ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

.2

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب
جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ .
كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟

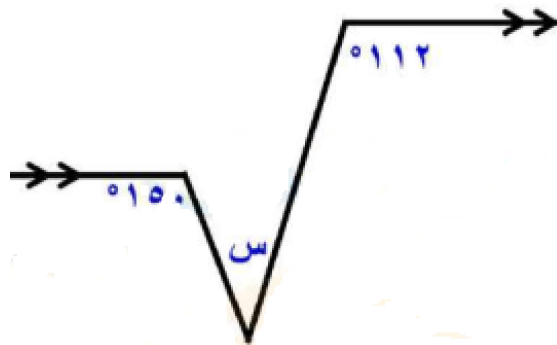
- (أ) ٣٢ (ب) ٤٨ (ج) ٦٠ (د) ٦٤

.3

إذا كان $s < c$ ، $s < c$ ، قارن بين
القيمة الأولى : s القيمة الثانية : s

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

.4



أوجد قيمة s ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٨٢ (ج) ٩٨ (د) ١٠

.5

إذا كان : $n = 2$ ، قارن بين
 $EQ \setminus F(n (1 - n)^2 ; n \times 4)$
 القيمة الثانية : $1 \div n$

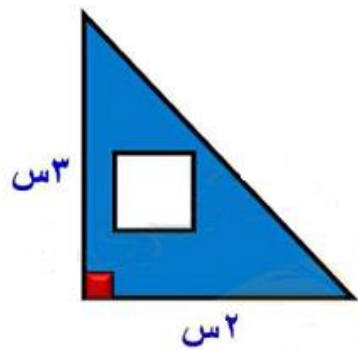
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

.6

قبل ميلاد محمد بثلاث سنوات كان عمر أبيه ١٩ عام .
 ما مجموع عمريها بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٤٠ (د) ٤٢

.7



إذا كان
 طول ضلع المربع = س
 أوجد مساحة الجزء المظلل

- (أ) س^٢ (ب) ٢ س^٢ (ج) ٣ س^٢ (د) ٥ س^٢

.8

وحدة حرارية	
٣٠٠	١ م ^٣
١٢٠٠٠	١ طن

إذا كان هناك غرفة
 طولها ١٠ م وعرضها ٦ م
 وتحتاج ٣ طن لتبريدها
 ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

- (أ) ١,٥ (ب) ٢,٥ (ج) ٢ (د) ٣,٥

.9

إذا كان $\frac{3}{س} + \frac{5}{س} + \frac{2}{س} = 20$ ، قارن بين

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : $\frac{1}{21} \div \frac{1}{4}$

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

.10

المادة	الدرجة من ١٠
رياضيات	٩٠
فيزياء	٩٥
كيمياء	٩٠
أحياء	؟
متوسط الدرجات	٩٢

ما درجة مادة الأحياء ؟

- (أ) ٩٠ (ب) ٩١ (ج) ٩٢ (د) ٩٣

.11

رحلتين سياحيتين الأولى بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم على غرف فندق بالتساوي .
ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ١٦

.12

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات .
ما المسافة التي قطعها بالمتر ؟

- (أ) ٩٤,٢ (ب) ٩,٤٢ (ج) ٩٤٢ (د) ١٨,٨٤

.13

أوجد الحد التالي : $\frac{18}{72}$ ، $\frac{72}{9}$ ، $\frac{9}{3}$ ،

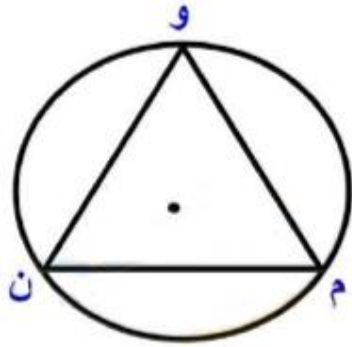
- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{9}$

.14

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ على الترتيب . كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

- (أ) ٣٥٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٥٠٠

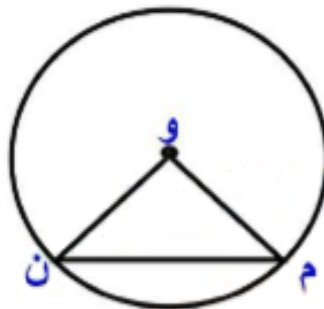
.15



في الشكل المجاور :
 Δ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس القوس م ن

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٨٠

.16



في الشكل المجاور :
 Δ و م ن متطابق الأضلاع .
 أوجد قياس القوس م ن

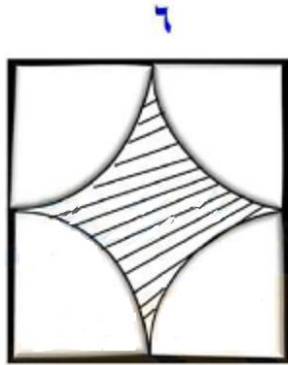
- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٨٠

.17

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات ، ٦ برتقالات ،
٨ موزات . فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة ، ٨٤ موزة ،
٢٤ تفاحة . كم طبق تصنع ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٨

.18



أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ٣٠ - ٣ ط (ب) ٢٤ - ٩ ط
(ج) ٣٦ - ٩ ط (د) ١٨ - ٣ ط

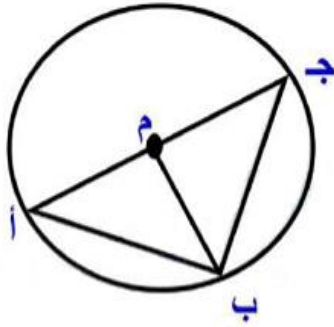
.19

ما نسبة الإناث اللاتي أعمارهن من ٣٥ - ٤٠ عام ؟

العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

- (أ) ٥% (ب) ٦% (ج) ٧% (د) ٨%

.20



في الشكل المقابل :
أ ب = طول نصف قطر الدائرة

ب ج = $\sqrt[3]{5}$.
أوجد طول أ ب

- (أ) 5 (ب) $\sqrt[2]{5}$ (ج) $\sqrt[3]{5}$ (د) 10

.21

وزعت 32 قطعة كعك بالتساوي على 12 طفل .
كم عدد القطع المتبقية ؟

- (أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

.22

قارن بين

$$\frac{0.3 \times 13 \times 23 \times 33 \times 43 \times 53}{4} : \text{القيمة الأولى}$$

$$\frac{13 \times 23 \times 33 \times 43 \times 53 \times 63}{6} : \text{القيمة الثانية}$$

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

.23

$$? = \frac{333,0 \times 90,3}{49,3 \times 57,0}$$

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{2}$

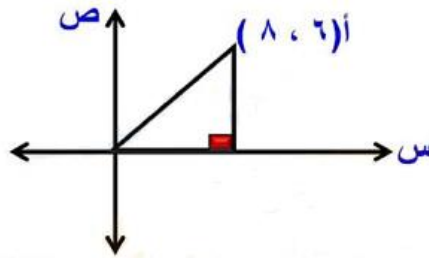
.24

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

كمبيوترات	جالات	طابعات	الإكسسوارات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

- (أ) الإكسسوارات
(ب) الجالات
(ج) الطابعات
(د) الكمبيوترات

25.



أوجد مساحة المثلث
بالسنتيمترات المربعة ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٤٨ (د) ٣٦