

.1

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

- (أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

.2

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشتريت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ .
كم عدد كتب التاريخ الأصلى ؟

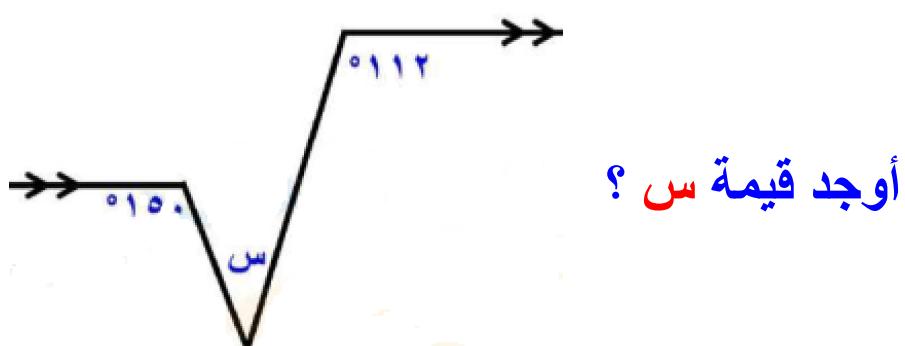
- (أ) ٣٢ (ب) ٤٨ (ج) ٦٠ (د) ٦٤

.3

إذا كان $s > u$ ، فارن بين
القيمة الأولى : s
القيمة الثانية : u
ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

.4



- (أ) ٨٠ (ب) ٨٢ (ج) ٩٨ (د) ١٠

.5

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

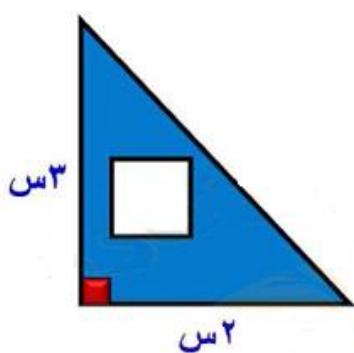
- أ) القيمة الأولى أكبر
 ب) القيمة الثانية أكبر
 ج) القيمتان متساويتان
 د) المعطيات غير كافية

.6

قبل ميلاد محمد بثلاث سنوات كان عمر أبيه ١٩ عام .
 ما مجموع عمريهما 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) $س^2$ ب) $2س^2$ ج) $3س^2$ د) $5س^2$

.8

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

وحدة حرارية	
٣٠٠	١ م
١٢٠٠	١ طن

- أ) ١,٥ ب) ٢,٥ ج) ٣,٥ د) ٤

.9

إذا كان $\frac{3}{س} + \frac{5}{س} = 20$ ، 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 قطعتها بالметр ؟

- أ) ٩٤,٢ ب) ٩٤٢ ج) ٩,٤٢ د) ١٨,٨٤

.13

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

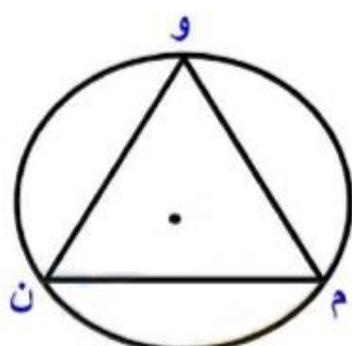
- (أ) ١
 (ب) ٣
 (ج) ٩
 (د) $\frac{1}{9}$

.14

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ ، ١٠٠ ، ريال ونسبة عدد الأوراق $11 : 9 : 3$ على الترتيب .
 كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

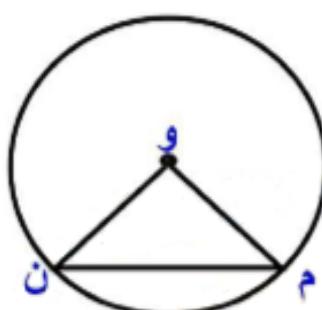
- (أ) ٧٥٠٠
 (ب) ٦٠٠٠
 (ج) ٤٠٠٠
 (د) ٣٥٠٠

.15



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

- (أ) ٣٠
 (ب) ٦٠
 (ج) ١٢٠
 (د) ١٨٠



في الشكل المجاور :
 \triangle 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 ؟ تفاحات ، ٦ برتقالات ، ٨ موزات . فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة ، ٤٨ موزة ، ٢٤ تفاحة . كم طبق تصنع ؟

٨ (د)

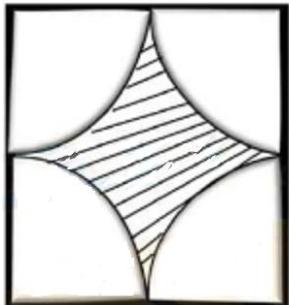
٦ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

.18

٦



أوجد مساحة المظلل ؟

٢٤ - ٩٠ (ب)

١٨ - ٣٣ (د)

٣٠ - ٣٣ (أ)

٣٦ - ٩٣ (ج)

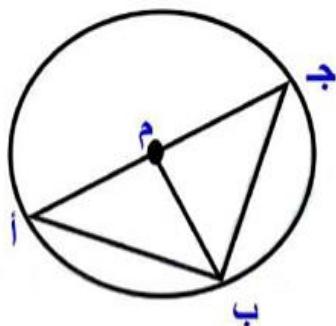
.19

ما نسبة الإناث اللاتي أعمارهن من ٣٥ - ٤٠ عام ؟

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

٨ % (د) ٧ % (ج) ٦ % (ب) ٥ % (أ)

.20



في الشكل المقابل :
 أ ب = طول نصف قطر الدائرة

$$ب ج = \sqrt{5}$$

 أوجد طول أ ب

- ١٠) $\sqrt{5}$ ٢) $\sqrt{5}$ ٣) $\sqrt{5}$ ٤) $\sqrt{5}$

.21

وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي على ١٢ طفل .
 كم عدد القطع المتبقية ؟

- ٩) ٩ ٨) ٨ ٧) ٧ ٦) ٦

.22

قارن بين

القيمة الأولى :

$$\frac{0^3 \times 1^3 \times 2^3 \times 3^3 \times 4^3 \times 5^3}{4}$$

القيمة الثانية :

$$\frac{1^3 \times 2^3 \times 3^3 \times 4^3 \times 5^3 \times 6^3}{6}$$

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

.23

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

- ١) $\frac{1}{2}$ ٢) $\frac{1}{5}$ ٣) $\frac{1}{3}$ ٤) $\frac{1}{4}$

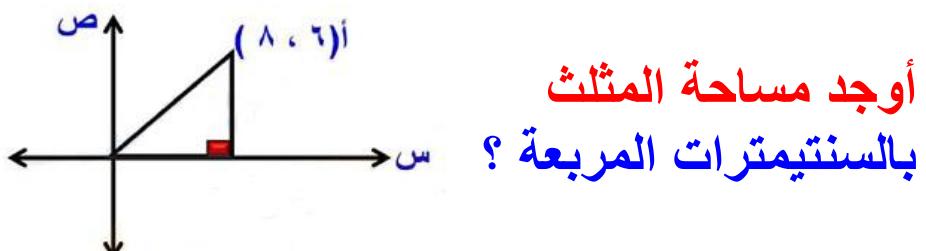
.24

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

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

- ب) الجوالات
د) الكمبيوترات
أ) الإكسسوارات
ج) الطابعات

.25



- أ) ١٢
ب) ٢٤
ج) ٤٨
د) ٣٦