

١. 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

٢. باع 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

٣. إذا كان $s > u$ ، فارن بين
القيمة الأولى : s
القيمة الثانية : u

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

٤. أوجد قيمة s ؟

(أ) ٨٠ (ب) ٨٢ (ج) ٩٨ (د) ١٠



اجتیاز

$$\text{إذا كان : } n = 2 , \text{ قارن بين} \\ \frac{n(n-1)}{n \times 4}$$

القيمة الأولى : $1 \div n$

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساویتان

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

٥



اجتیاز

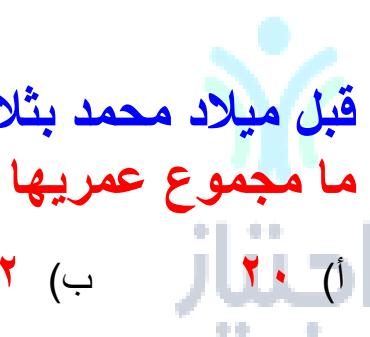
قبل ميلاد محمد بثلاث سنوات كان عمر أبيه ١٩ عام .
ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

(٤٢)

(٤٠)

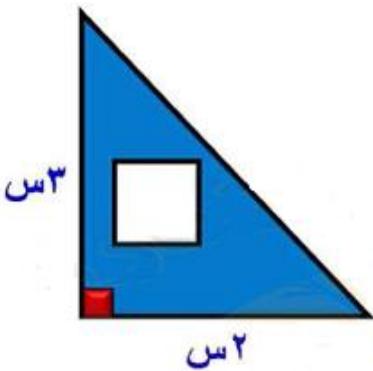
(٢٢)

٦



٧

اجتیاز



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

٨



وحدة حرارية	
٣	م٣
١	طن
١٢٠	جنيه

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

- (أ) ١,٥
(ب) ٢,٥
(ج) ٣,٥
(د) ٣,٥

٩

$$\text{إذا كان } \frac{2}{س} + \frac{5}{س} = 20, \text{ قارن بين}$$

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : $\frac{1}{12}$

اجتياز

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

١٠

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

ما درجة مادة الأحياء ؟

٩٣ (د)

٩٢ (ج)

٩١ (ب)

٩٠ (أ)

١١

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

١٦ (د)

٢٤ (ج)

١٢ (ب)

٨ (أ)

١٢

اجتياز

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات .
ما المسافة التي قطعتها بالметр ؟

١٨,٨٤ (د)

٩٤٢ (ج)

٩٤٢ (ب)

٩٤,٢ (أ)

١٣

أوجد الحد التالي : $\frac{9}{3}, \frac{27}{9}, \frac{81}{27}$

$$\frac{1}{9}$$

(د)

$$\frac{1}{3}$$

(ج)

٢ (ب)

أ) اجتياز

أ) اجتياز

١٤

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

$$7500$$

(د)

$$6000$$

(ج)

$$4000$$

(ب)

$$3500$$

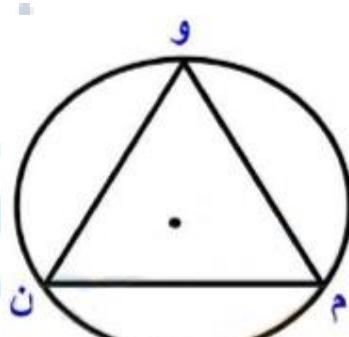
أ) اجتياز

١٥

في الشكل المجاور :

 Δ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس القوس م ن



$$180$$

(د)

$$120$$

(ج)

$$60$$

(ب)

$$30$$

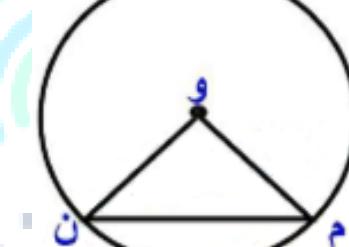
أ) اجتياز

١٦

في الشكل المجاور :

 Δ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس القوس م ن



$$180$$

(د)

$$120$$

(ج)

$$60$$

(ب)

$$30$$

١٧

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات ، ٦ برتقالات ، ٨ موزات . فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة ، ٤٨ موزة ، ٢٤ تفاحة . كم طبق تصنع ؟

اجتياز

(د)

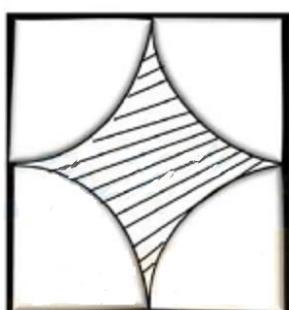
٦

٥

(أ)

١٨

٦



أوجد مساحة المظلل ؟

اجتياز

ب) ٦٩ - ٢٤

أ) ٦٣ - ٣٠

د) ٦٣ - ١٨

ج) ٦٩ - ٣٦

١٩

ما نسبة الإناث اللاتي أعمارهن من ٣٥ - ٤٠ عام ؟

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

% ٨

(د)

% ٧

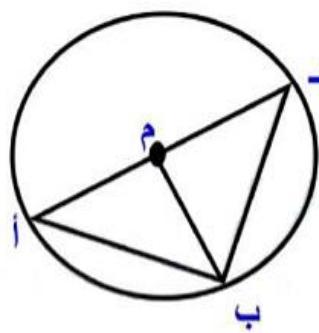
ب) % ٦

أ) % ٥

اجتياز

٢٠

في الشكل المقابل :

 $A = \text{طول نصف قطر الدائرة}$ $B = \sqrt{5^2 - 3^2}$ أوجد طول A 

اجتياز

اجتياز

- (أ) ٥ (ب) $\sqrt{5}$ (ج) $\sqrt{3}$ (د) ١٠

٢١

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

اجتياز

اجتياز

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٢٢

قارن بين

القيمة الأولى :

$$\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{4}$$

القيمة الثانية :

$$\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6}$$

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

اجتياز

اجتياز

- (أ) $\frac{1}{2}$
(ب) $\frac{1}{5}$
(ج) $\frac{1}{3}$
(د) $\frac{1}{6}$

٢٣

$$\frac{0,333 \times 3,09}{3,94 \times 0,75}$$

- (أ) $\frac{1}{4}$
(ب) $\frac{1}{3}$

٢٤

ما الأكثُر ثباتاً طوال العام؟

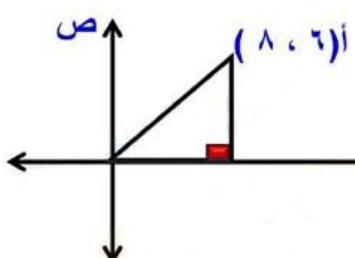
كمبيوترات	جوالات	طابعات	إكسسوارات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

- (ب) **الجوالات**
 (د) **الكمبيوترات**

- (أ) **الإكسسوارات**
 (ج) **الطابعات**

٢٥

أوجد مساحة المثلث
بالستيّمترات المربعة؟



(د) ٣٦

(ج) ٤٨

(ب) ٢٤

(أ) ١٢

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز