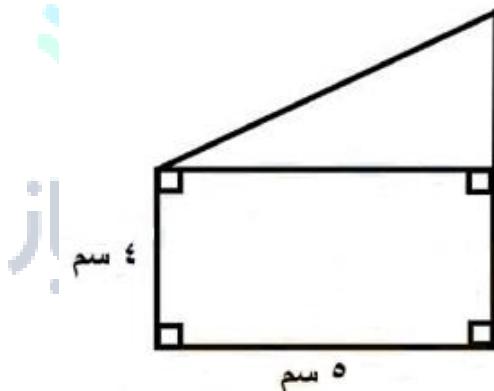


.1



**احسب مساحة الشكل
بالسنتيمترات المربعة ؟**

- ۵۰ (د) ۴۰ (ج) ۳۰ (ب) ۲۰ (أ)

.2

مدرستين أ ، ب متوسط درجات طلاب المدرسة أ في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف عدد طلاب المدرسة أ .
أوجد متوسط درجات طلاب المدرستين معاً في مادة الأحياء ؟

- ٨٥ (د) ٨٠ (ج) ٧٥ (ب) ٧٠ (أ)

3

..... ج = ج + ١٠ - ج - ١٢ - ج ١٨ احتیاز احتیاز

..... ج = ج - ٤ - ج - ٥ (ج - ٥) ٨ احتیاز احتیاز

(ج - ٥) ٨ + ج ٤ - ج (ج - ٥) ٨ احتیاز احتیاز

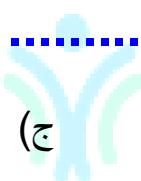
.4

خرج محمد من المنزل الساعة ٢٩ : ٦ صباحاً ورجع
الساعة ٤ : ٧ صباحاً ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل
أ) ساعة و ٢٠ دقيقة ج) ساعة و ١٨ دقيقة
ب) ساعة و ١٩ دقيقة د) ساعة و ١٧ دقيقة

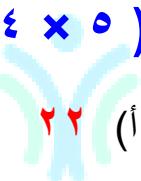
.5



(د) ٢٨



(ج) ٢٦



(ب) ٢٤

(أ) ٢٢

اجتياز



ما أقل محصول ؟



اجتياز



(أ) الفواكه (ب) الخضار (ج) البقوليات (د) محاصيل أخرى



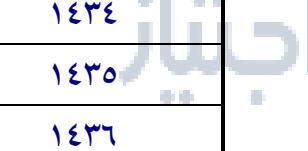
اجتياز

.6

ما أقل محصول ؟

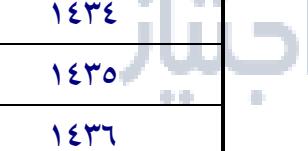


اجتياز



في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث ؟

العام	ذكور	إناث
١٤٣٣	١٥٦٤٦	٩٨٣٠
١٤٣٤	١٦٧٨٢	١١٦١٥
١٤٣٥	١٨٧٦٥	١٢٥٤٥
١٤٣٦	١١٨٦٤	١٠٤٧٨
١٤٣٧	١٩٨٨٧	١٣٨٧٥



اجتياز



.7

اجتياز

 $\frac{٥٨}{٥} = \underline{\underline{ل}} \times \underline{\underline{٢}}$ ما قيمة ل ؟

اجتياز



(د) ٢٠

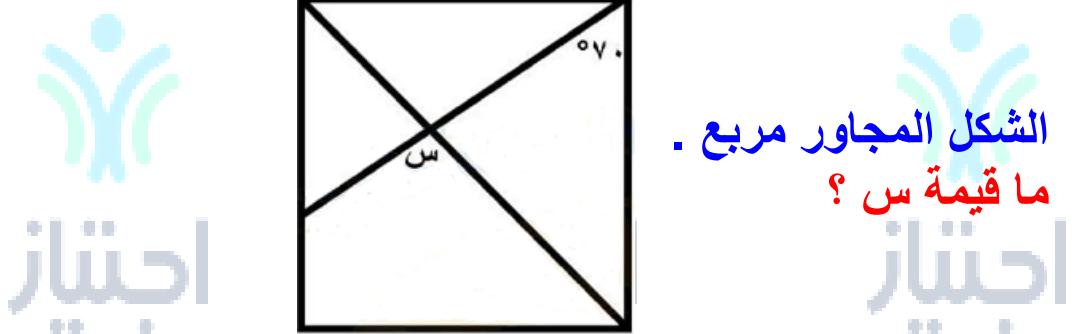
(ج) ١٥

(ب) ١٢

(أ) ١٠

.8

.9



- (أ) ٧٠ (ب) ٦٥ (ج) ١١٥ (د) ١٢٠

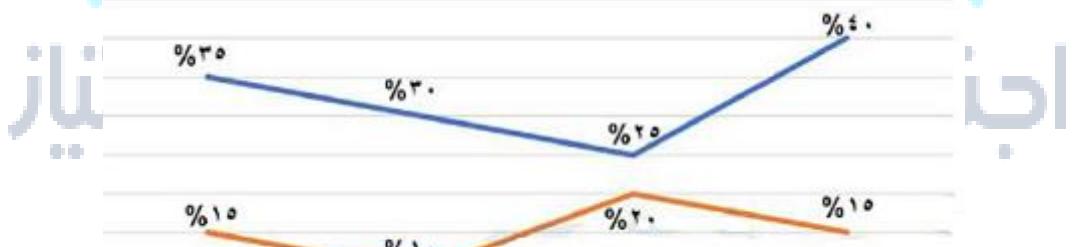
.10

إذا كان $\frac{s+3}{s+3} = \frac{1}{2}$ ، قارن بين



.11

عند أقل فرق بين الذكور والإإناث أي الآتي صحيح ؟



- (أ) الإناث أقل من الذكور بنسبة ٥٪
 (ب) الذكور أقل من الإناث بنسبة ٥٪
 (ج) الإناث أقل من الذكور بنسبة ١٦٪
 (د) الذكور أقل من الإناث بنسبة ١٦٪

.12

اشترى شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠ ريال ، فنقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال . كم نسبة خسارته ؟

(د)

(ج)

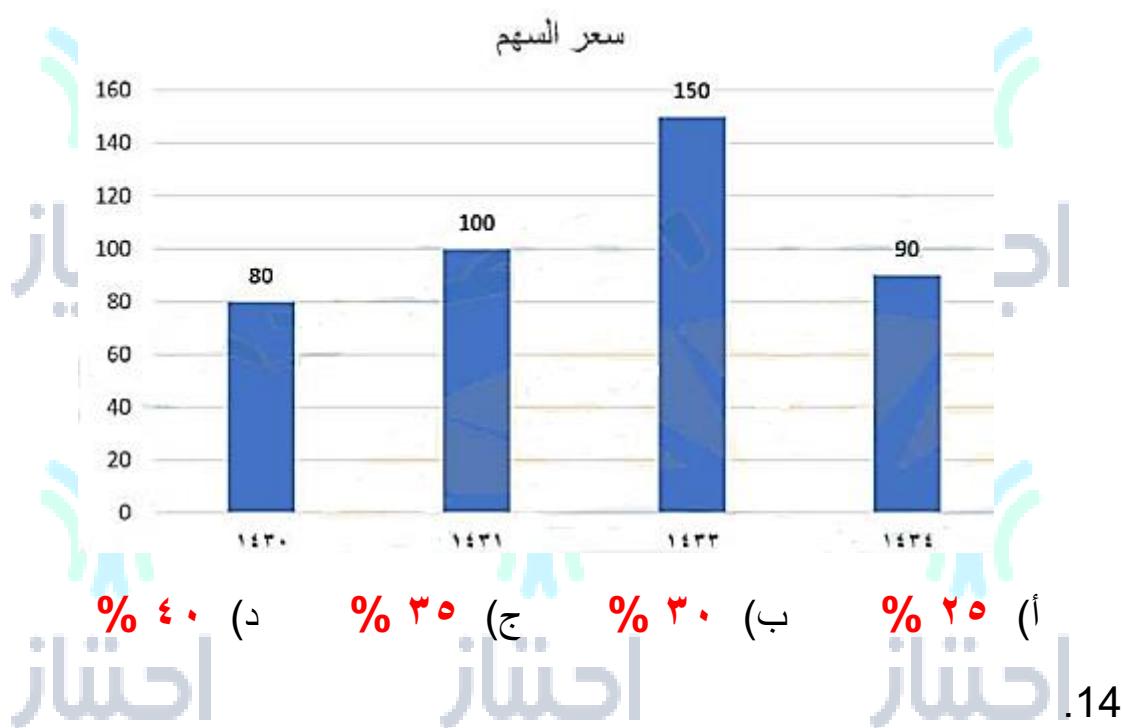
(ب)

(أ)

اجتياز

.13

كم نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ ، ١٤٣٤ ؟



(أ) % ٢٥ (ب) % ٣٠ (ج) % ٣٥ (د) % ٤٠

اجتياز

.14

مستطيل بعديه ١٢٠ سم ، ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم . كم عدد الأوراق ؟

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

اجتياز

.15

كم تساوى ٠٠٠٨ % س ؟

(أ) ٠٨ س

(ج) ٠٠٠٨ س

(ب) ٠٠٨ س

(د) ٠٠٠٠٨ س

16.

إذا حصل طالب على ٤٥ درجة من ٥٠ .
كم تكون درجته من ٦٠ ؟

(د) ٥٥

(ج) ٥٤

(ب) ٥٢

(أ) ٥٠

اجتياز**اجتياز**

17.

$$\text{.....} = \sqrt{\frac{61}{18}} - \sqrt{\frac{1}{4}}$$

(د) $\frac{4}{9}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (أ) $\frac{1}{9}$ **اجتياز****اجتياز**

18.

إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن بين
 القيمة الأولى : مساحة المربع
 القيمة الثانية : مساحة المستطيل



- (ب) القيمة الثانية أكبر
 (د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان

19.

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ، ٢٠ % يدرسون الفيزياء ، ٨ طلاب يدرسون الكيمياء .
 كم عدد الطالب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟



(د) ١٧٢

(ج) ١٤٤

(ب) ١٤٠

(أ) ١٢٠

اجتياز**اجتياز**

20.

إذا كان متوسط زمن مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقة وفي عام ٢٠١٢ زادت بنسبة ٧% .
 كم أصبح متوسط زمن مشاهدته عام ٢٠١٢ تقريريا ؟



(د) ١٥٥٠

(ج) ١٥٦٣

(ب) ١٥٧٠

(أ) ١٥٧٣

.21

قارن بين

القيمة الأولى : ٣ س

القيمة الثانية : ٣ س - ٢

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

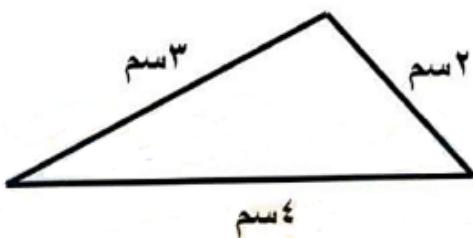
(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

اجتياز

.22

ما نوع المثلث ؟



- (أ) حاد الزوايا
(ج) منفرج الزاوية

- (ب) قائم الزاوية
(د) متطابق الزوايا

اجتياز

.23

قارن بين

القيمة الأولى : ٢

القيمة الثانية : ٢

$$\frac{3 \cdot 3 - 3 \cdot 5}{9 \cdot 4}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

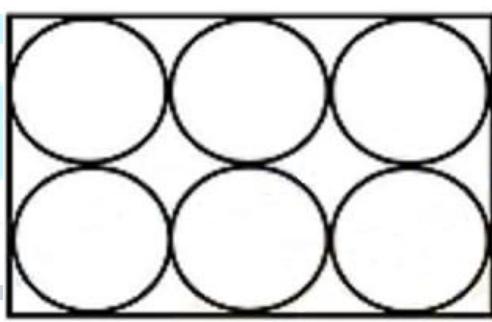
اجتياز

.24

في الشكل المجاور :

مستطيل محيطه = ٢٠

ومساحته = ٢٤

وجميع الدوائر متطابقة
أوجد طول قطر الدائرة ؟

(أ) ١

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ٤

.25

$$(س + ص)^2 - 2س ص + (س - ص)^2 + 2س ص = ..$$

ب) $2(s^2 + ص^2)$ د) $2(s + ص)^2$ أ) $s^2 - ص^2$ ج) $2(s - ص)^2$

اجتياز

اجتياز