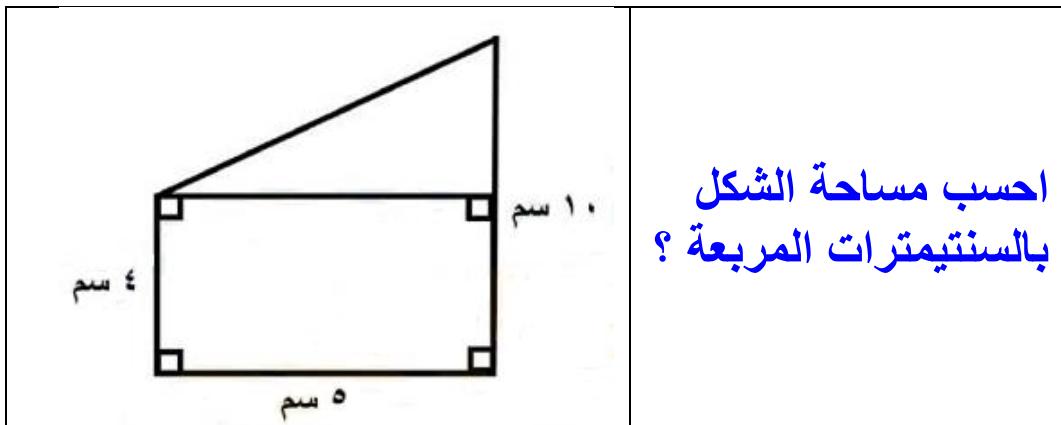


١



- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| ٥٥ | ٤٥ | ٣٥ | ٢٥ |
| (د) | (ج) | (ب) | (أ) |

٢

مدرسین 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 المدرسين معاً في مادة الأحياء ؟

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| ٨٥ | ٨٠ | ٧٥ | ٧٠ |
| (د) | (ج) | (ب) | (أ) |

٣

..... - ج = - ج + ١٠ - ج + ١٢ - ج + ٤٠ - ج

- | | |
|---------------|---------------|
| (ب) ٤٠ - ج | (أ) ٨ (ج - ٥) |
| (د) ٨ (ج - ٥) | (ج) ٤٠ + ج |

٤

خرج محمد من المنزل الساعة ٢٩ : ٦ صباحاً ورجع
الساعة ٤٦ : ٧ صباحاً ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل

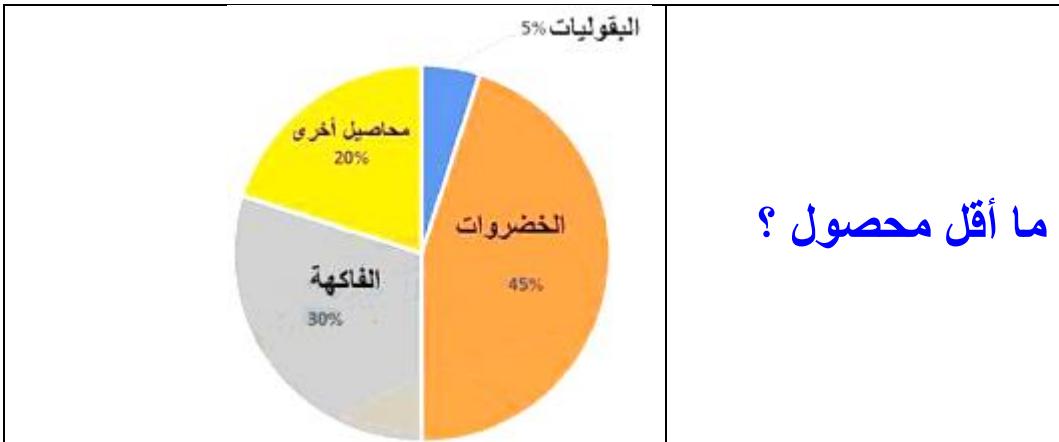
- | | |
|---------------------|---------------------|
| (ب) ساعة و ١٩ دقيقة | (أ) ساعة و ٢٠ دقيقة |
| (د) ساعة و ١٧ دقيقة | (ج) ساعة و ١٨ دقيقة |

٥

$$\dots = 2 + (2 + 4 \times 5)$$

- | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| ٢٨ | (د) | ٢٦ | (ج) | ٢٤ | (ب) | ٢٢ | (أ) |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

٦



٧

في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث ؟

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

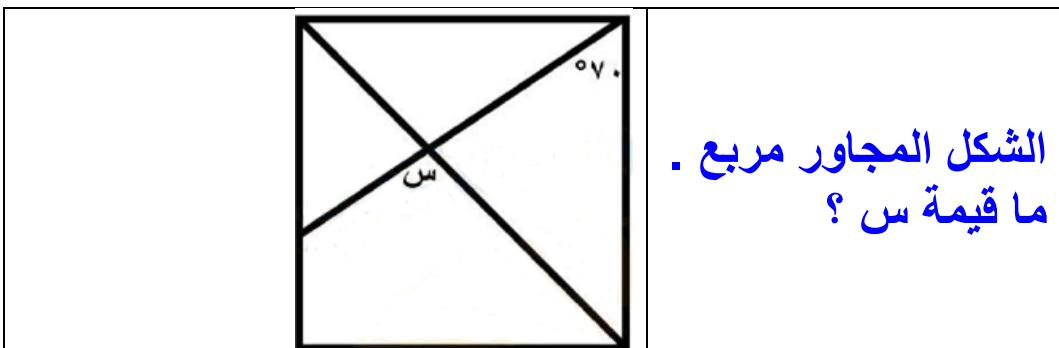
- | | | | | | | | |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| ١٤٣٦ | (د) | ١٤٣٥ | (ج) | ١٤٣٤ | (ب) | ١٤٣٣ | (أ) |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|

٨

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

- | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| ٢٠ | (د) | ١٥ | (ج) | ١٢ | (ب) | ١٠ | (أ) |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

٩



(د) ١٢٠

١١٥ (ج)

٦٥ (ب)

٧٠ (أ)

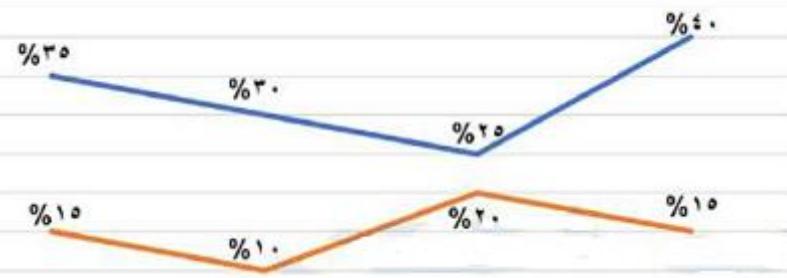
١٠

إذا كان $\frac{s+3}{s+3} = \frac{1}{2}$ ، قارن بين
القيمة الأولى : ص - س القيمة الثانية : س + ٣

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

١١

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 % |

١٢

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

٤

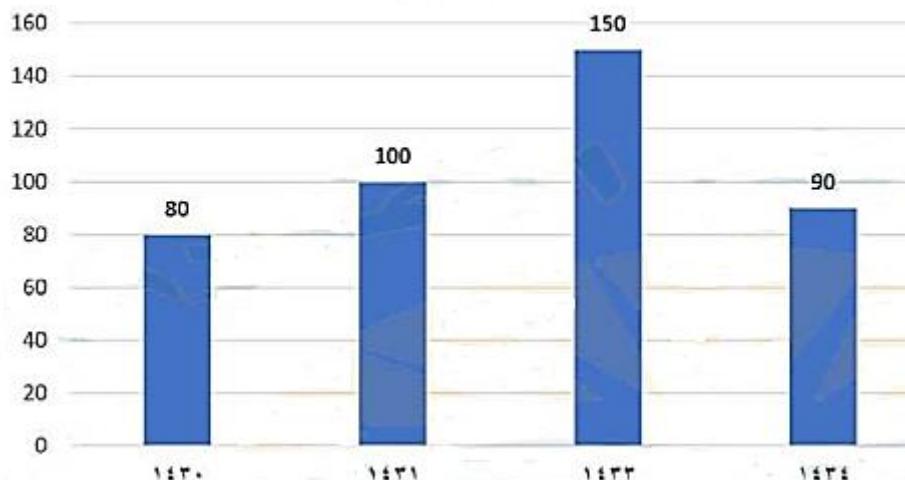
٢

٣

٦

كم نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ ، ١٤٣٤ ؟

سعر السهم



٤٠%

٣٥%

٣٠%

٢٥%

١٤

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

١٨

١٦

١٤

١٢

١٥

كم تساوى ٠٠٠٠٨ % س ؟

ب) ٠٠٠٨ س

أ) ٠٠٨ س

د) ٠٠٠٠٠٨ س

ج) ٠٠٠٨ س

١٦

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

٥٥ (د)

٥٤ (ج)

٥٢ (ب)

٥٠ (أ)

١٧

$$\text{؟} = \frac{16}{81} \sqrt{\frac{1}{4}}$$

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

١٨

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

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

١٩

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

١٧٢

١٤٤

١٤٠ (ب)

١٢٠ (أ)

٢٠

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 ؟

١٥٥٠

١٥٦٣

١٥٧٠ (ب)

١٥٧٣ (أ)

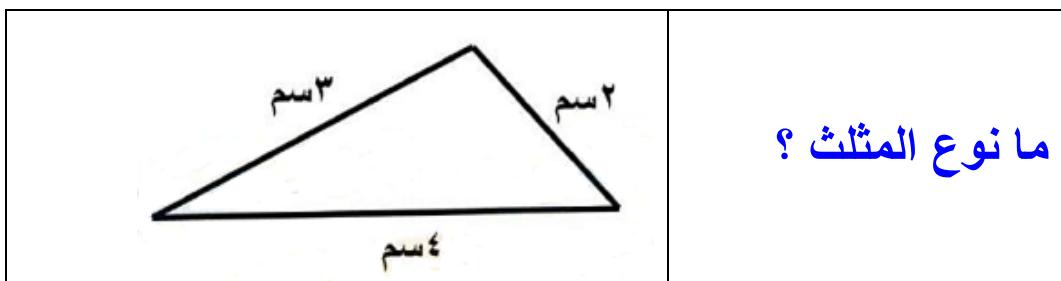
٢١

قارن بين

القيمة الثانية : 3^2 القيمة الأولى : 3^3

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

٢٢



ب) قائم الزاوية	أ) حاد الزوايا
د) متطابق الزوايا	ج) منفرج الزاوية

٢٣

قارن بين

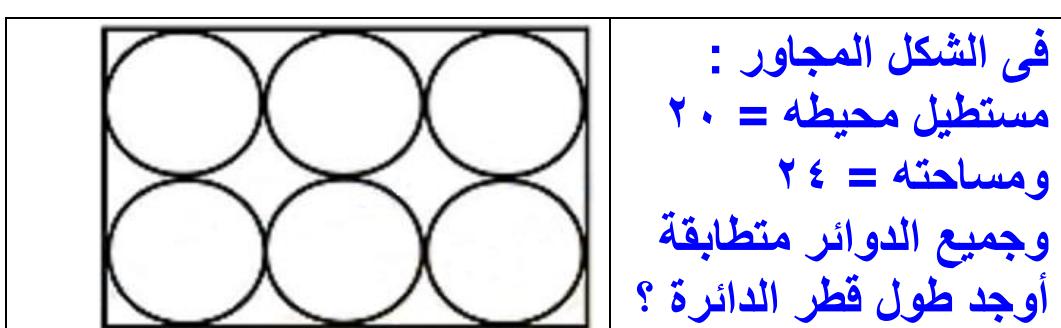
القيمة الثانية : ٢

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

القيمة الأولى : $\frac{3^3 - 3^5}{4^9}$

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

٢٤



٤ (د)	٣ (ج)	٢ (ب)	١ (أ)
-------	-------	-------	--------------

٢٥

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

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