

٢٥- سعاد

(القسم ....في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم



الانتقال للاختبار

١ إذا كان متوسط الأعداد (أ ، ٢ ، ١ ، ٣) يساوي المنوال، أوجد قيمة أ

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

---

٢ أوجد قيمة $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

أ) ٠,٠٤ ب) ٠,٤ ج) ٠,٠٠٤ د) ٠,٠٠٠٤

س	١	٢
ج	ب	أ

٣ احسب قيمة: $\frac{٩^{٢} + ٩^{٣}}{٣^{٤}}$

أ) $٣^{٤}$ ب) ١٠ ج) ٢ د) ١

---

٤ إذا كنت : س + $\frac{٥}{٢}$ = $\frac{٤}{٥}$ + $\frac{٧}{١٠}$ أوجد قيمة س

أ) -١ ب) ١ ج) -٢ د) ٢

س	٣	٤
ج	ب	أ

٥ إذا كان س > ٤ ، قارن بين :

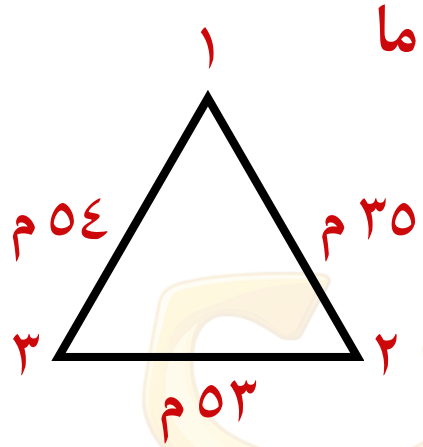
القيمة الأولى : $\frac{٤}{س + ١}$ القيمة الثانية : $\frac{س - ١}{٤}$

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

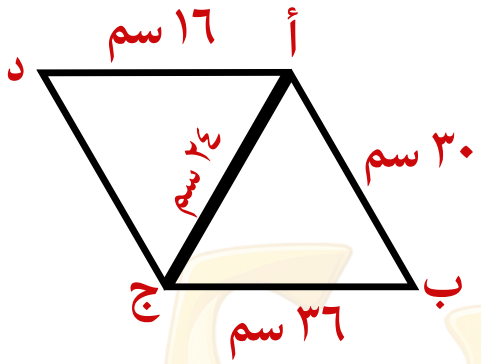
٦ ثلاث أشجار عند الزوايا $\hat{١}$ ، $\hat{٢}$ ، $\hat{٣}$ ما أكبر زاوية ؟



أ) $\hat{١}$ ب) $\hat{٢}$ ج) $\hat{٣}$ د) جميع الزوايا متطابقة

س	٥	٦
ج	د	ب

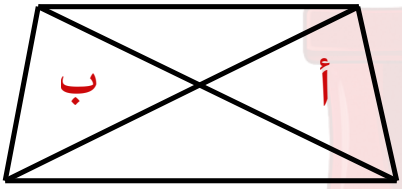
٧ إذا كان المثلثان أ ب ج ، د ج أ متشابهان ،
أوجد طول د ج



أ) ١٠ ب) ١٢ ج) ٢٠ د) ٢٤

---

٨ في الشكل التالي قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المنطقة أ القيمة الثانية : مساحة المنطقة ب

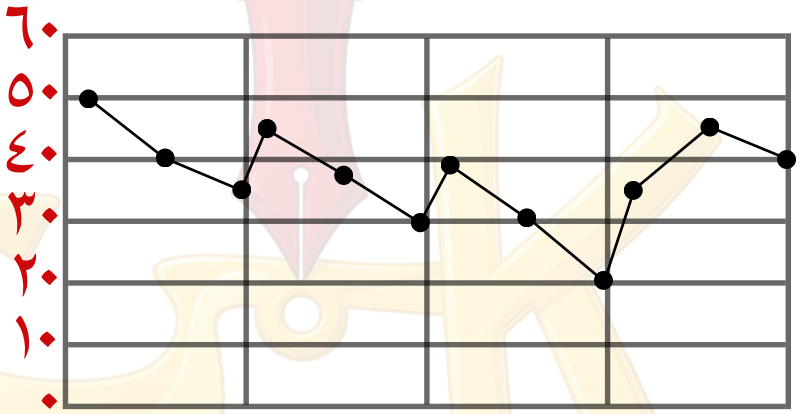
أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٧	٨
ج	ج	د

صيغة مشابهة

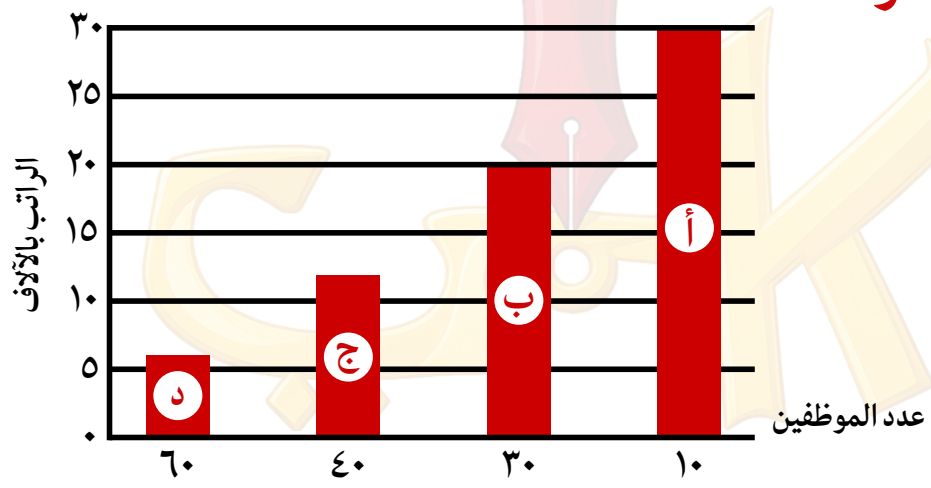
٩ احسب المدى ؟



أ) ٣٠ ب) ٤٠ ج) ٣٥ د) ٤٥

---

١٠ إذا ارادت الشركة زيادة رواتب فئة (ب) ٤٠ ٪ كم المبلغ الذي ستزيده الشركة ؟



أ) ٦٠٠٠٠ ب) ١٢٠٠٠٠ ج) ١٦٠٠٠٠ د) ٢٤٠٠٠٠

س	٩	١٠
ج	أ	د

١١ إذا كان مجموع أعمار سعاد و أولادها الثلاثة بعد ٧ سنوات من الآن هو ٩٢ سنة، فكم مجموع عمرهم بعد ٤ سنوات ؟

أ) ٨٠ ب) ٨٤ ج) ٨٦ د) ٨٨

س	١١
ج	أ