

٣٠-مقياس الرسم وهندسة

(القسم الرابع في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ أوجد قيمة : $٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} + ٢٥^{٩}$

أ) $٥^{١٩}$ ب) $١٢٥^{٩}$ ج) $٥٠^{٩}$ د) $٢٥^{٤٥}$

---

٢ إذا كان مقياس الرسم في الخريطة ١ : ٥٠٠٠٠٠٠ ، إذا كان المسافة بين مدينتين ١٦ سم على الخريطة ، أوجد المسافة بين المدينتين في الحقيقة بالكيلومتر

أ) ٨٠٠ ب) ٨٨٠ ج) ٩٠٠ د) ٩٦٠

س	١	٢
ج	أ	أ

٣ قرأت هند من صفحة ٣٠ إلى صفحة ٧٥، كم عدد الصفحات التي قرأتها؟

أ) ٤٥ ب) ٤٦ ج) ٤٧ د) ٤٨

---

٤ إذا كان س < ٠ ، أي الاتي موجب ؟

أ) ٢س ب) س$^{-١}$ ج) -س^{١} د) -س^{٢}

س	٣	٤
ج	ب	ج

٥ قارن بين:

القيمة الأولى: $\sqrt{٠,٠٠٠٠٠١}$ القيمة الثانية: $١٠^{-٦}$

أ) القيمة الأولى اكبر ب) القيمة الثانية اكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غيركافية

---

٦ قارن بين:

القيمة الأولى: حجم غرفة أبعادها ٣م ، ٤م ، ٥م

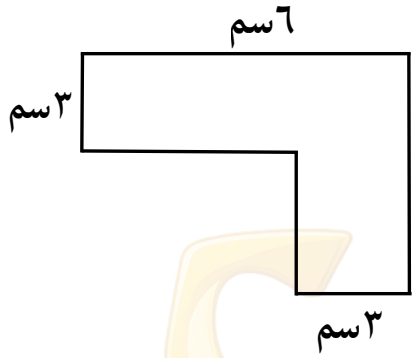
القيمة الثانية: حجم غرفة أبعادها $\frac{١}{٢}$ ٣م ،٤م، $\frac{١}{٢}$ ٤م

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	أ	ب

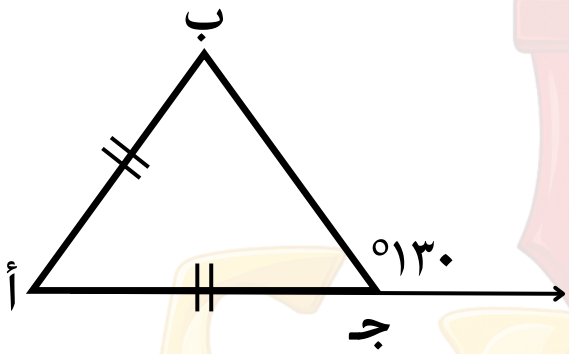
٧ إذا كانت مساحة الشكل = ٢١،
أحسب محيط الشكل :



أ) ١٨ ب) ٢٠ ج) ٢١ د) ٢٤

---

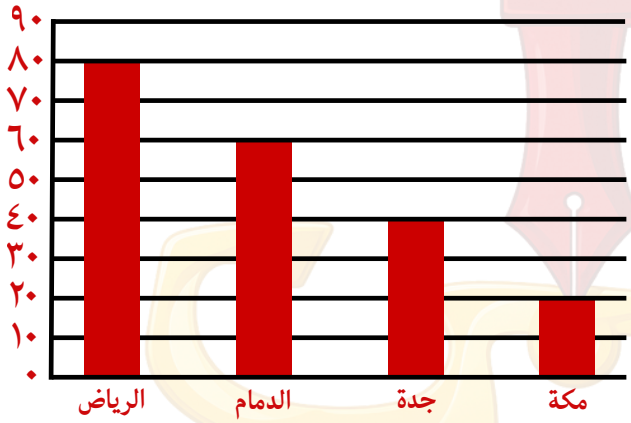
٨ في الشكل التالي:
أوجد قياس زاوية أ



أ) ٥٠ ب) ٦٠ ج) ٧٠ د) ٨٠

س	٧	٨
ج	ب	د

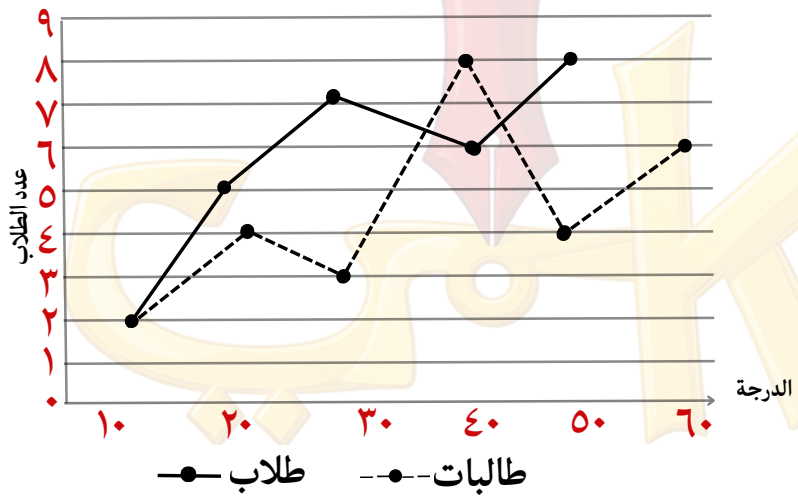
٩ ما نسبة الدمام ؟



أ) ٢٠٪ ب) ٢٥٪ ج) ٣٠٪ د) ٦٠٪

---

١٠ أوجد الفرق بين أعلى درجة وأقل درجة للطالبات



أ) ٥٠ ب) ٤٠ ج) ٢٠ د) ٥

س	٩	١٠
ج	ج	أ

١١ إذا كان : $٢^{س} = ٣$ ، أوجد قيمة $٨^{س}$

أ) ٩ ب) ١٦ ج) ٢٤ د) ٢٧

س	١١
ج	د