

١٢- السجادة الدائرية

(القسم الأول في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ ما العدد الذي ١٠ أضعاف آحاده + عشراته يساوي ١٠ أضعاف عشراته + آحاده ؟

أ) ١١ ب) ١٢ ج) ١٣ د) ١٤

---

٢ ٤٥٣٢×٣٧٥٧٦٥×٥٩٩٨٧٨، ما الرقم في خانة الآحاد؟

أ) صفر ب) ١ ج) ٢ د) ٣

س	١	٢
ج	أ	أ

٣ ما مجموع أرقام العدد $٩٩٩^{٢}$

أ) ٧٢ ب) ١٨ ج) ٢٧ د) ٥٤

---

٤ $\frac{٠,١ \times ٠,١ + ٠,٠٢ \times ٠,٠٢}{٠,٢ \times ٠,٢ + ٠,٠٤ \times ٠,٠٤} =$ .....

أ) $\frac{١}{٤}$ ب) $\frac{١}{٢}$ ج) ٢ د) ٤

س	٣	٤
ج	ج	أ

٥ قارن بين:

القيمة الأولى: $٨^{١٠}$ القيمة الثانية: $(٣^{٤})^{٥}$

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

٦ قارن بين:

القيمة الأولى: حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم

القيمة الثانية: حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

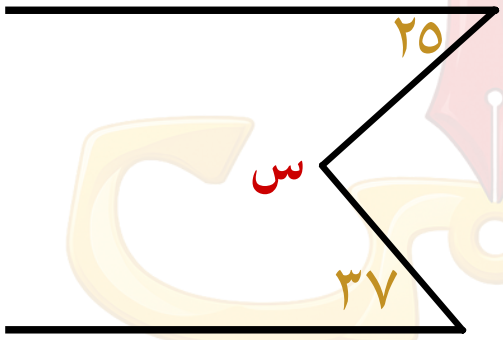
س	٥	٦
ج	ب	ب

٧ غرفة أبعادها ٦م، ٩م وُضع فيها سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ،ما أكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٦ د) ٨

---

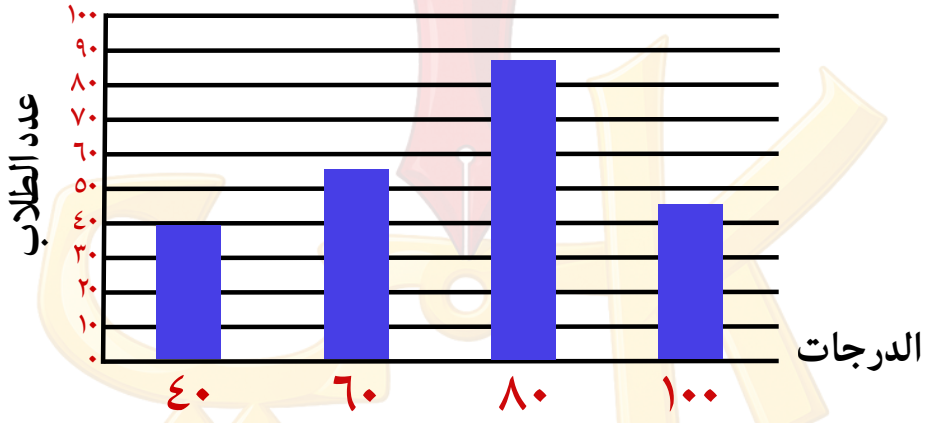
٨ في الشكل التالي، أوجد قيمة س:



أ) ٦٢ ب) ١٩٨ ج) ٢٦٢ د) ٢٩٨

س	٧	٨
ج	ج	د

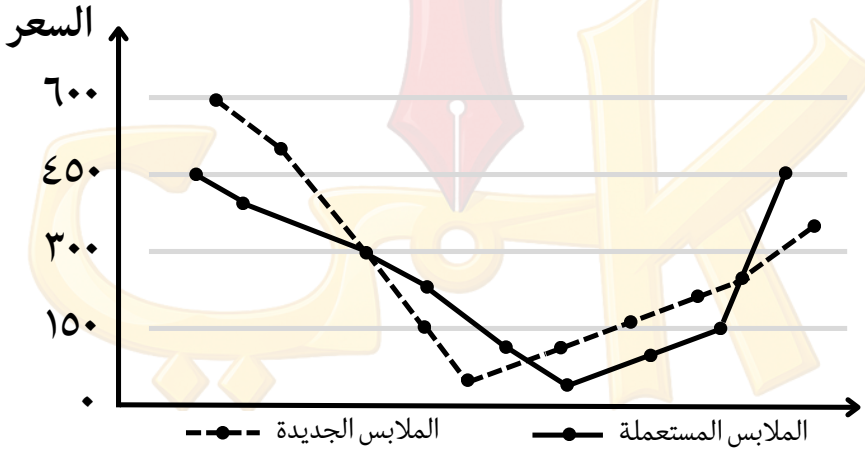
٩ ما عدد الطلاب الحاصلين على ٦٠ درجة؟



أ) ٨٧ ب) ٥٥ ج) ٤٥ د) ٤١

---

١٠ أوجد الفرق بين أعلى و أقل قيمة للملابس المستعملة؟



أ) ٤٠٠ ب) ٤٥٠ ج) ٥٠٠ د) ٥٢٥

س	٩	١٠
ج	ب	أ

١١ أوجد قيمة : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ) ١ ب) $\frac{أ^{٢}}{ب^{٢}}$ ج) $\frac{ب^{٢}}{أ^{٢}}$ د) $\frac{أ}{ب}$

س	١١
ج	ج