

٤- القوارير

(القسم الخامس في الاختبار)

الرجوع للفهرس



الانتقال للاختبار



-شرح القسم

١ $٩^{٤} + ٩^{٤} + ٩^{٤} =$

أ) $٩^{٥}$ ب) $٩^{١٢}$ ج) $٣^{١٢}$ د) $٣^{٩}$

---

٢ ما الحد التالي في المتتابعة: ٣، ٥، ٩، ١٥، ٢٣، ٣٣، ٤٥، ...

أ) ٣٦ ب) ٤٠ ج) ٤٥ د) ٥٩

س	١	٢
ج	د	د

٣ احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٤٥}+٣}{\sqrt{٥}+١}$

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

---

٤ توفي أب وعليه دين ولديه ٣ أبناء سدد الأول نصف قيمة الدين ، وسدد الثاني ٣٠% من قيمة الدين ، وسدد الثالث ٤٠٠٠ ريال من قيمة الدين ما إجمالي مبلغ الدين؟

أ) ١٨٠٠٠ ب) ٢٠٠٠٠ ج) ٢١٠٠٠ د) ٢٥٠٠٠

س	٣	٤
ج	ج	ب

٥ إذا كان س > ٠ ، ص < ٠

قارن بين :

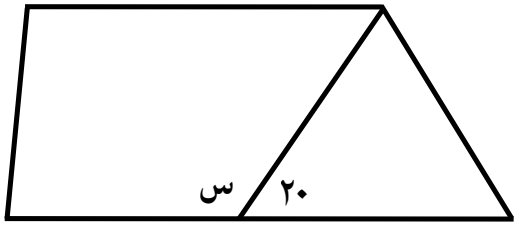
القيمة الأولى: $(٠,٣)^{س}$ القيمة الثانية: $(٠,٣)^{ص}$

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

٦ قارن بين :



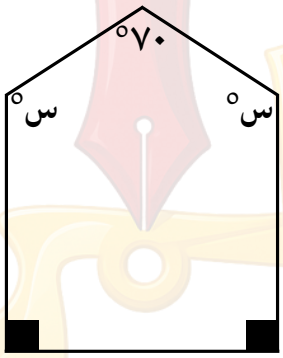
القيمة الأولى: س القيمة الثانية: ١٤٠

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	ب	أ

٧ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ) ٥٥ ب) ٩٠ ج) ١٣٥ د) ١٤٥

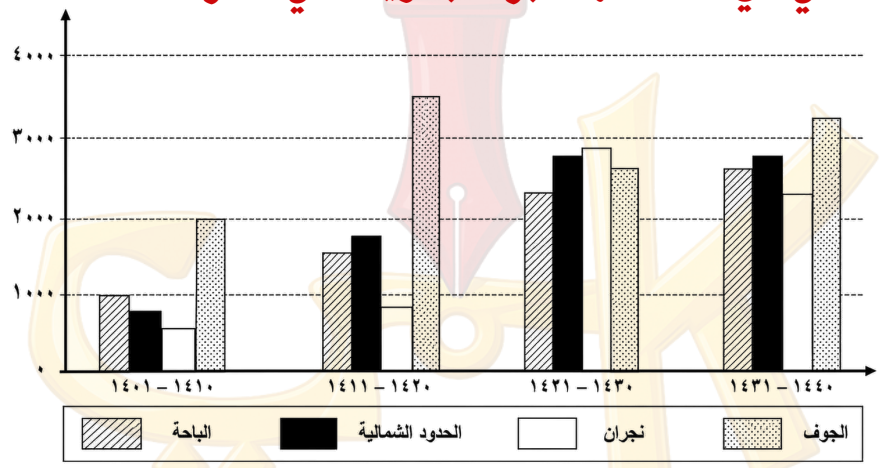
---

٨ دائرة طول نصف قطرها س فإذا كان محيط الدائرة عدديًّا أكبر من مساحتها أي الآتي صحيح

أ) ٠<س<ط ب) ٠<س<٢ ج) س=٢ د) س>ط

س	٧	٨
ج	د	ب

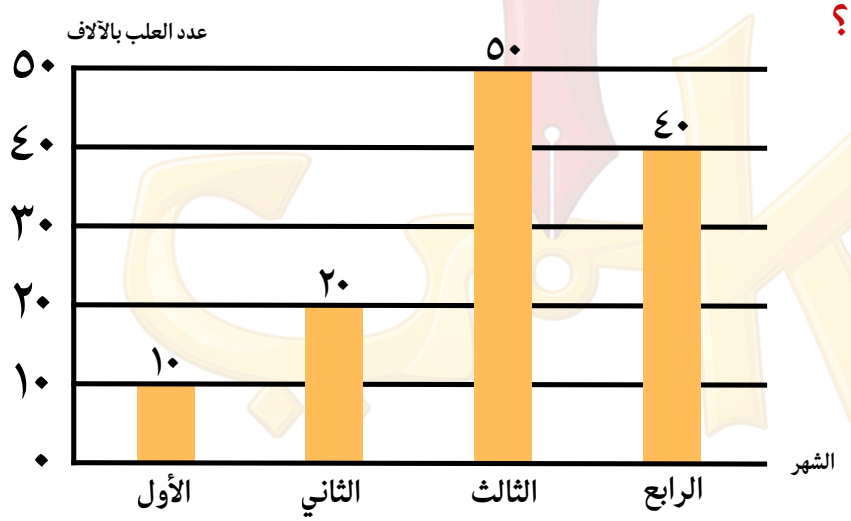
٩ في الشكل التالي، أي منطقة لها أكبر نسبة زيادة في الفترة ١٤١١-١٤٢٠ عن الفترة التي تسبقها؟



أ) الجوف ب) نجران ج) الحدود الشمالية د) الباحة

---

١٠ الشكل التالي، يمثل انتاج مصنع لقوارير مياه من البلاستيك في أربع شهور فإذا كان ١٠% من القوارير تالف وسعر القارورة ٢ ريال، ما عدد القوارير المنتجة بالالاف نهاية الشهر الثالث؟



أ) ٣٠ ب) ٤٠ ج) ٦٠ د) ٨٠

---

*ملحوظة:

تأكد من الصيغة في الاختبار أكثر من مختبر ذكر أنه لم يرد الخيار ٨٠ و اختار ٥٠ من خلال افتراض أن المقصود القوارير المنتجة في الشهر الثالث فقط دون ما سبقه من الشهور

س	٩	١٠
ج	ج	د

١١ إذا كان $٣^{س} - \frac{٩^{س}}{٤^{س}}$ = صفر ، أوجد قيمة س

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٣}$ ج) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{١}{٨}$

س	١١
ج	ج