

٣٥- القوارب

(القسم الرابع في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ إذا كان المتوسط الحسابي يساوي نصف المدى للقيم المرتبة تصاعديا التالية :(١١ ، س ،ص ، ع ، ٧٣) ، أوجد المتوسط الحسابي للقيم

أ) ٢٩ ب) ٣٠ ج) ٣١ د) ٦٢

---

٢ إذا كان $٣^{١٤٣٢} - ٣^{١٤٣١} = ٣ \times س^{١٤٣١}$ ، أوجد قيمة س

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

س	١	٢
ج	ج	ب

٣ تحرك شخص ٦٠م شرقًا ثم ١٢٠م جنوبًا ثم ٣٠م شرقًا، ما المسافة بين نقطة البداية ونقطة النهاية

أ) ١٠٠ ب) ١٢٠ ج) ١٥٠ د) ١٨٠

---

٤ اشترى شخص سيارة قيمتها ١٢٠٠٠٠ ريال دفع ٥٠ ٪ دفعة أولى و يسدد ٥ ٪ من الباقي كل شهر ، في كم شهر يسدد مبلغ السيارة بالكامل ؟

أ) ١٠ ب) ١٥ ج) ٢٠ د) ٢٥

س	٣	٤
ج	ج	ج

٥ قارن بين:

القيمة الأولى : $-٢-٢-٢-٢-٢$

القيمة الثانية : $(-٢)^{٥}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

---

٦ إذا كان حجم الهرم $=$ $\frac{\text{مساحة القاعدة} \times \text{الإرتفاع}}{٣}$

قارن بين:

القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٥ سم

القيمة الثانية : حجم هرم مساحة قاعدته ٢٥ سم^{٢} وارتفاعه ١٠ سم

أ) القيمة الأولى أكبر

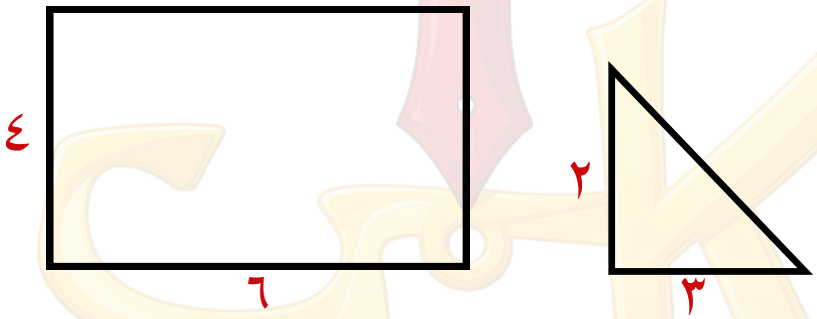
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	أ	أ

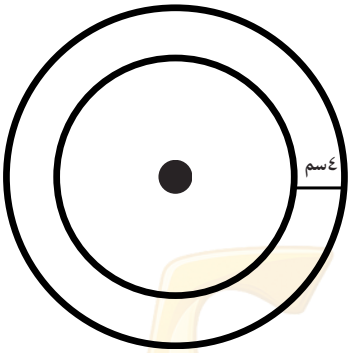
٧ كم مثلثًا يمكننا أن نضع في المستطيل؟



أ) ٤ ب) ٨ ج) ٦ د) ١٠

---

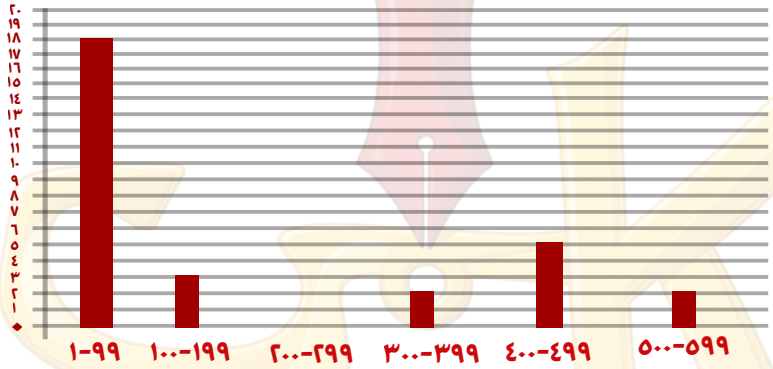
٨ الشكل المجاور:
دائرتان متحدتا المركز،
ما الفرق بين محيطي
الدائرتين؟



أ) ٢ط ب) ٤ط ج) ٦ط د) ٨ط

س	٧	٨
ج	ب	د

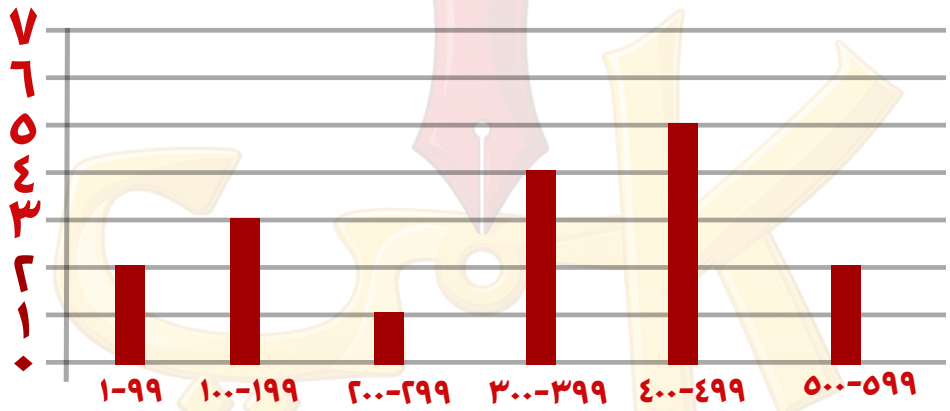
٩ ما نسبة عدد القوارب التي أبحرت أقل من ٢٠٠ دقيقة ؟



أ) ٥٠٪ ب) ٦٠٪ ج) ٧٠٪ د) ٨٠٪

---

١٠ ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة على الأقل؟



أ) ٥ ب) ٧ ج) ٩ د) ١٥

س	٩	١٠
ج	ج	ب

١١ إذا كان أ + ٢ب = ١٣،٥ أ - ٢ب = ٥

ما قيمة ب ؟

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٥

س	١١
ج	د