١٤- الانسياب

(القسم الخامس في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ طالب أعار أصدقائه ٦ كتب و قام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي، فأصبح معه ٢٨ كتاب، كم كان عدد الكتب معه ؟

أ) ٢٤ ب) ٣٠ ج) ٣٢ د) ٣٦

---

٢ سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة، الأولى بسرعة س كم / س، والثانية بسرعة ص كم/س، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

أ) ص×س ب) $\frac{ص}{س}$ ج) ص-س د) ص+س

س	١	٢
ج	ب	د

٣ $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}} = ...$

أ) ٦ ب) ٧ ج) ٨ د) ٩

---

٤ خمسة أعداد متتالية مجموع أول عددين ٢٧، ما هو العدد الرابع ؟

أ) ١٤ ب) ١٥ ج) ١٦ د) ١٧

س	٣	٤
ج	أ	ج

٥ $\dfrac{\frac{١}{٣}}{١+\frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$

أ) $\frac{٣}{٤}$ ب) $\frac{١٢}{٧}$ ج) $\frac{٧}{١٢}$ د) $\frac{٤}{٣}$

---

٦ قارن بين:

القيمة الأولى: $٦٠^{٢}$

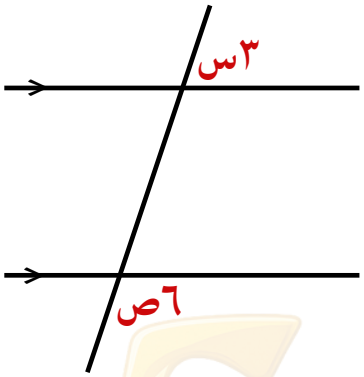
القيمة الثانية: $٢٤ \times ٦٠ + ٣٦ \times ٦٠$

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	ج	ج

٧ قارن بين:



القيمة الأولى: س

القيمة الثانية: ص

أ) القيمة الأولى أكبر

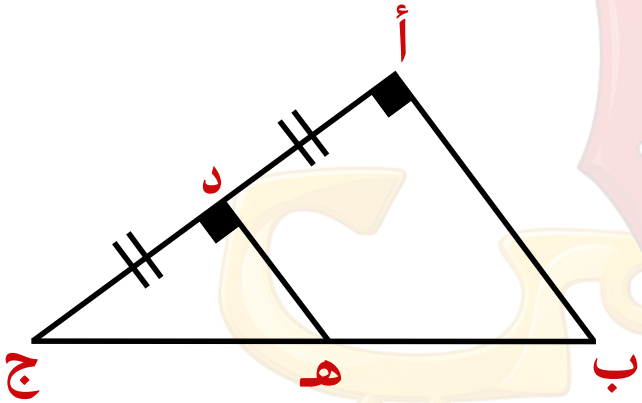
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

---

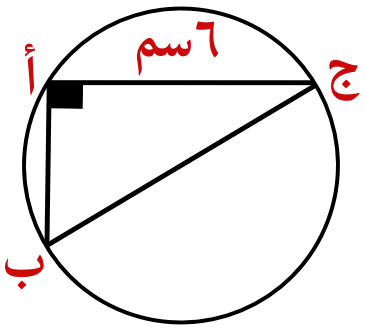
٨ إذا كان ب ج = ٥سم، أج = ٤سم، أوجد طول دهـ



أ) ١,٥ ب) ٢ ج) ٢,٥ د) ٣

س	٧	٨
ج	د	أ

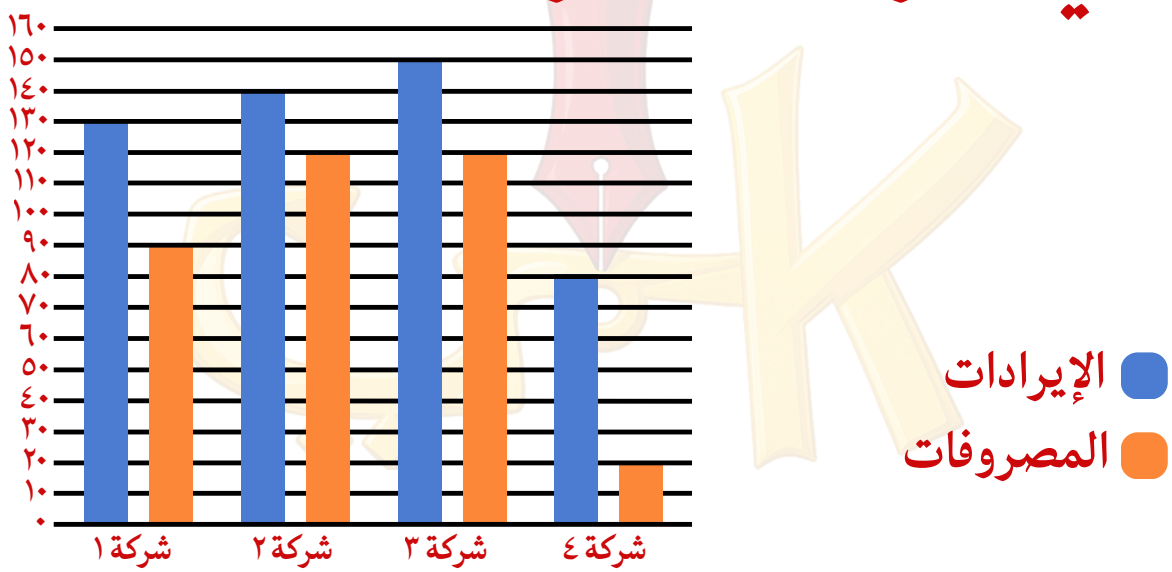
٩ إذا كان أب = ٨ سم، أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ) ٢,٥ ب) ٥ ج) ١٠ د) ١٥

---

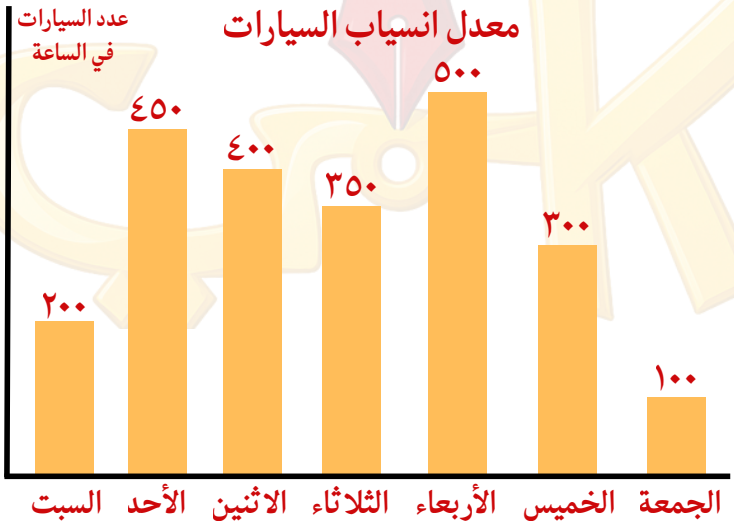
١٠ أي الشركات الأكثر ربحا ؟



أ) شركة ١ ب) شركة ٢ ج) شركة ٣ د) شركة ٤

س	٩	١٠
ج	ب	د

١١ ما عدد الساعات اللازمة ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين يساوي عدد السيارات في يوم الخميس في ٤ ساعات ؟



أ) ١,٥ ب) ٢,٥ ج) ٢,٧ د) ٣

س	١١
ج	د