

٩- المدخنين

(القسم ....في الاختبار)

الرجوع للفهرس

-شرح القسم

الانتقال للاختبار

١ $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$

أ) $\frac{١}{٣^{٥}}$ ب) $\frac{١}{٣^{٤}}$ ج) $\frac{١}{٣^{٦}}$ د) $\frac{١}{٣^{٩}}$

---

٢ خزان مملوء إلى $\frac{١}{٣}$ وإذا أضفنا ١٠ لتر أصبح مملوء إلى النصف، كم سعة الخزان؟

أ) ٣٠ ب) ٤٥ ج) ٥٠ د) ٦٠

س	١	٢
ج	ب	د

٣ بائع أراد وضع خصم خمس على أحد المنتجات إذا أراد إرجاع المنتج إلى سعره الأصلي، فكم نسبة الزيادة؟

أ) $\frac{١}{٤}$ ب) $\frac{١}{٥}$ ج) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{١}{٧}$

---

٤ سلعة زاد سعرها ٥٠ ٪ ، ثم خفض ٢٥ ٪ ، فما نسبة السعر الجديد بالنسبة للسعر الأصلي ؟

أ) ١٢٥٪ ب) ١١٢,٥٪ ج) ٨٧,٥٪ د) ٧٥٪

س	٣	٤
ج	أ	ب

٥ هناك عرضان من شركتين :

العرض الأول : تدفع مقدم ١٠٠٠ ريال و تقسيط ٣٠٠ ريال شهريًّا

العرض الثاني : تدفع ١٦٠٠ ريال و تقسيط ٢٠٠ ريال شهريًّا

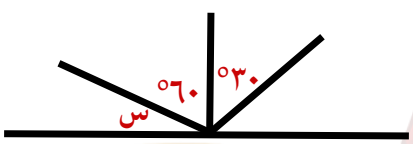
القيمة الأولى: العرض الأول القيمة الثانية: العرض الثاني

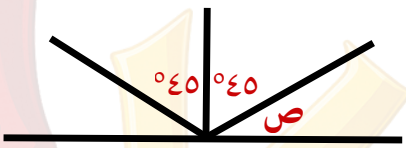
أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

٦ قارن بين:





القيمة الأول: س القيمة الثانية: ص

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

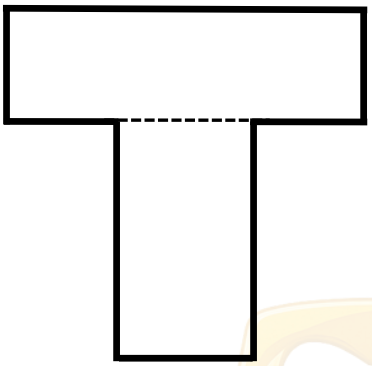
س	٥	٦
ج	د	د

٧ إذا كان هناك وترين في دائرة ، الزاوية بينهما قائمة و طول الوتر الأول ٦ سم و الآخر ٨ سم فأوجد طول نصف قطر هذه الدائرة

أ) ٥ ب) ٦ ج) ٨ د) ١٠

---

٨ إذا كان بُعدي المستطيلين ٤ سم و ٢ سم، أوجد محيط الشكل المجاور.

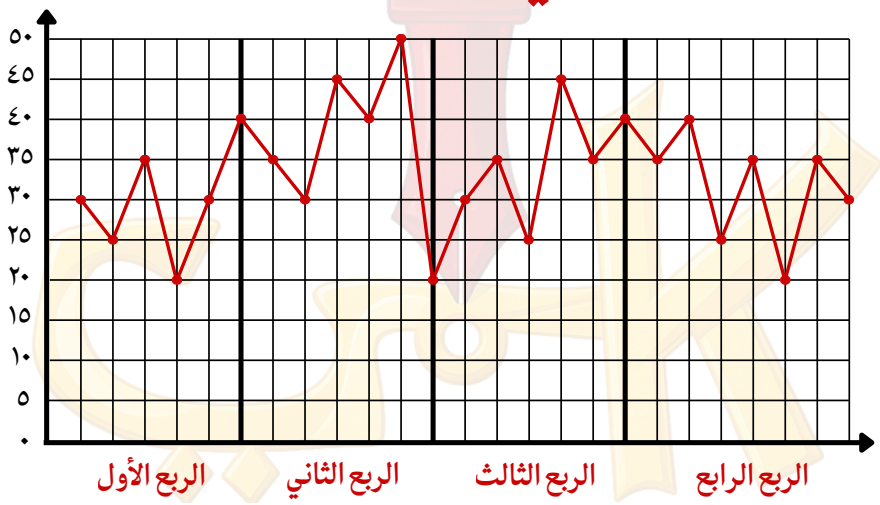


أ) ١٦ ب) ١٨ ج) ٢٠ د) ٢٤

س	٧	٨
ج	أ	ج

%١٠٠

٩ ما متوسط الربع الثاني؟



أ) ٢٥ ب) ٣٠ ج) ٣٥ د) ٣٧

---

١٠ ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال ؟

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	٢٢٠	
صفر	١٤	١٢٠	١٢٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الثاني	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادى الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	%٧٠
جمادى الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	%٦٩
رجب	١٧٧	١٣٥	٢٢٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	٢٣٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٤	
شوال	١٠٠	٩٠	س	%٦٩
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	٢٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	٢٠٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	٢٢٤٨	

أ) ٢٠٢ ب) ٣٠٣ ج) ٤٠٤ د) ٥٠٥

س	٩	١٠
ج	د	ج

١١ إذا كان ٤^{س} = ١٠٢٤ ، أوجد قيمة س

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ د) ٧

س	١١
ج	ج