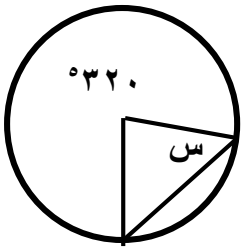
اختبارقصير٢ الاسم: الصف: ١٠/

من ١٠

١)حوّط على الإجابة الصحيحة

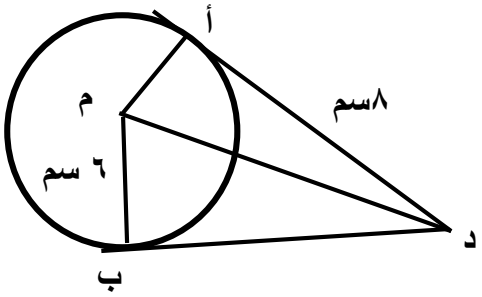
قياس الزاوية المشار إليها بالحرف س في الشكل المجاور



١٤٠° ٧٠° ٤٠° ٢٠°

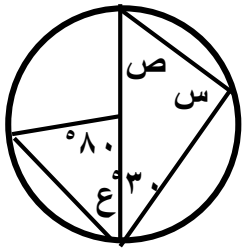
[١]

٢)في الشكل المجاور أوجد طول ب د



[١]

٣) من خلال الشكل المقابل صلّ بين العامودين بما يناسب



س	**٤٠°**
ص	**٦٠°**
ع	**٩٠°**
	٥٠°

[٢]

٤)

تبيّن البيانات التالية درجات ٨ طلاب من طلبة الصف التاسع في اختبار مادة التربية الإسلامية

١٥ ١٢ ١٥ ١٠ ١٢ ٢١ ١٢ ١١

أختر صح أو خطأ في كل من العبارات التالية

	صح	خطأ
المنوال للدراجات هو ١٥		
مدى الدرجات هو ١٠		

[١]

٥) يُبيّن الجدول التالي درجات الحرارة لأنابيب اختبار خلال تجربة كيميائية:

درجة الحرارة (ح (°س))	التكرار (ت)	المركز (م)	ت × م
٤٥ ≤ ح < ٥٠	٣		
٥٠ ≤ ح < ٥٥	٨		
٥٥ ≤ ح < ٦٠	١٧		
٦٠ ≤ ح < ٦٥	٦		
٦٥ ≤ ح < ٧٠	٢		
٧٠ ≤ ح < ٧٥	١		
المجموع			

أ) أكمل الجدول السابق؟

ب) احسب الوسط الحسابي التقديري لدرجات الحرارة للأنابيب الاختبار ؟

[٢]

---

٦) أوجد المدى الرُبيعي للبيانات الممثلة في المخطط الصندوقي التالي

[١]

---

٧) حوّط على الإجابة الصحيحة

إذا علمت أن د(س) = ٣س ، هـ (س) = س + ٢ فأن د ه هـ (٢) تساوي :

٨ ١٢ ٤ ٦

[١]

---

٨) حوّط على الإجابة الصحيحة :

إذا كانت د(س) = ٢س – ٩ فأن د$^{-١}$ (س) تساوي

$\frac{س + ٩}{٢}$ $\frac{س - ٢}{٩}$ $\frac{س - ٩}{٢}$ $\frac{س + ٢}{٩}$

[١]