

درس ٢: الضرب الموزنية الشركة

اعداد المعلمة: ايمان البرمالة

الفصل الثاني:

ورقة عمل تعاملية للصف العاشر
في مادة الرياضيات " درس قياس الزوايا "

اسم الطالب: _____

١- الزاوية لا تقيس =

٢- تقاس الزوايا بالنظام

٣- الدائري فقط ب- السيني فقط ج- السيني والدائري

٤- هي زاوية مركزية في دائرة تقاطعها طولها ياري نصف الدائرة

٥- الزاوية المحيطية ب- الزاوية النصف قطرية ج- الزاوية المماسية

٦- الزاويتان المتكافئتان لهما

٧- نصف ضلع الاستداء ج- لها نصف ضلع الانتهاء

٨- تكافئ الزاوية

٩- ج- ب- د

١٠- ب- د

١١- ج- ب- د

السؤال الثاني: ضع إشارة (ص) أمام العبارة الصحيحة باللفظ

١- () دائرة الوحدة هي دائرة طول قعرها وحدة واحدة .

٢- () $90^\circ = \pi$

٣- () 180° تكافئ π

٤- () 360° تكافئ 2π حيث n عدد صحيح

٥- () $\frac{\pi}{2}$ تكافئ $\frac{\pi}{4}$

السؤال الثالث: حوّل بين القوس والعروب

225°

80° تكافئ

$\frac{\pi}{3}$

120° جـ المقدّر الدائري =

440°

$\frac{\pi}{4}$ جـ بالنظام السيني

$\frac{\pi}{3}$

زاوية مربعة تكافئ زاوية قعرها $\frac{\pi}{3}$

$\frac{\pi}{4}$

الزاوية 90° بالدائري