مدرسة: النضر النموذجية المشتركة

إعداد المعلمة: إيمان أبو كمالة

الفصل الثاني:

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

اسم الطالب: _____

١- الزاوية لا و ٤٥° =

أ- ٤٥° ٤٢َ ب- ٤٥° ٤٢َ ج- ٤٥° ٤٢٠َ

٢- تقاس الزوايا بالنظام

أ- الدائري فقط ب- الستيني فقط ج- الستيني والدائري

٣- هي زاوية مركزية في دائرة تقابلها قوس طوله يساوي نق للدائرة

أ- الزاوية المحيطية ب- الزاوية النصف قطرية ج- الزاوية الماسية

٤- الزاويتان المتكافئتان لهما

أ- نفس ضلع الابتداء ب- لهما نفس ضلع الانتهاء ج- لهما نفس ضلع الابتداء والانتهاء

٥- ∡ ٦٠° تكافئ الزاوية

أ- -٣٠ ب- ٣٠ ج- -٦٠°

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة بالكلمات

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

٢- ( ) ∡ ٩٠° = $\frac{\pi}{2}$ د

٣- ( ) ∡ ١٠٠° تكافئ ∡ -١٠٠°

٤- ( ) ∡ هـ تكافئ ∡ هـ + ٣٦٠° حيث ن عدداً صحيحاً

٥- ( ) ∡ $\frac{\pi}{2}$ د تكافئ ∡ $\frac{7\pi}{2}$ د

السؤال الثالث: وصل بين العمود أ والعمود ب

∡ ٨٠° تكافئ	٢٢٥°
∡ ١٢٠° بالمقدر الدائري =	$-\frac{\pi}{2}$ د
∡ $\frac{5}{4}\pi$ د بالنظام الستيني	٤٤٠°
زاوية موجبة تكافئ زاوية قياسها $\frac{\pi}{3}$	$\frac{2}{3}\pi$ د
الزاوية -٩٠° بالدائري	$\frac{5}{3}\pi$ د

LIVEWORKSHEETS