

صدقة: النظر الفوزية  
المشركة

إعداد الحلقة: إيمان الترملة

الفصل الثاني:

ورقة عمل تعاملية للنصف العاشر  
في مادة الرياضيات - درسا قياس الزوايا

اسم الطالب:

١- الزاوية لونه  $90^\circ =$

٢- تقاس الزوايا بالنظام  $90^\circ$  -  $60^\circ$  -  $30^\circ$   $90^\circ$

٣- الدائري فقط ب- السنتي فقط ج- السنتي والدائري

٤- زاوية مركزية في دائرة تقابلها قوس طولها يساوي نصف الدائرة

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

٦- الزاويتان المتكافئتان لهما

٧- نصف ضلع الارتفاع ب- لها نفس ضلع الارتفاع ج- لها نفس ضلع الارتفاع والارتفاع

٨-  $30^\circ$  تكافئ الزاوية

٩-  $30^\circ$  -  $60^\circ$  -  $90^\circ$

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

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

٢- ( )  $90^\circ = \frac{\pi}{2}$

٣- ( )  $100^\circ$  تكافئ  $100^\circ$  -  $100^\circ$

٤- ( )  $360^\circ$  تكافئ  $360^\circ + 360^\circ$  حيث  $n$  عدد صحيح

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

السؤال الثالث: حوّل بين العود والعود

$80^\circ$  تكافئ  $220^\circ$

$120^\circ$  جالقدر الدائري =  $\frac{2\pi}{3}$

$\frac{\pi}{4}$  جالقدر السنتي  $45^\circ$

زاوية موهبة تكافئ زاوية قياسية  $\frac{\pi}{3}$

الزاوية  $90^\circ$  جالداري  $\frac{\pi}{2}$