

الفصل الثاني:

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

- اسم الطالب: _____
- 1- الزاوية لا $90^\circ =$
 - a- 45° - 45°
 - b- 45° - 90°
 - c- 45° - 135°
 - d- 45° - 180°
 - 2- تقاس الزوايا بالنظام
 - a- الدائري فقط
 - b- السنتي فقط
 - c- السنتي والدائري
 - d- الدائري فقط
 - 3- هي زاوية مركزية في دائرة تقابلها قوس طولها يساوي نصف الدائرة
 - 4- الزاوية المحيطة بـ الزاوية النصف قطرية - الزاوية المماسية
 - 5- الزاويتان المتكافئتان لهما
 - a- لها نفس ضلع الانتهاء
 - b- لها نفس ضلع الابتداء
 - c- لها نفس ضلع الانتهاء والابتداء
 - d- لها نفس ضلع الابتداء
 - 6- تكافؤ الزاوية
 - a- 30° - 30°
 - b- 30° - 60°
 - c- 60° - 60°
 - d- 60° - 30°

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

- 1- () دائرة الوحدة هي دائرة طول قطرها وحدة واحدة.
- 2- () $90^\circ = \frac{\pi}{2}$
- 3- () $180^\circ = \pi$
- 4- () $360^\circ = 2\pi$ حيث n عدد صحيح
- 5- () $\frac{\pi}{2}$ تكافؤ $\frac{\pi}{3}$

السؤال الثالث: وضع بين القوس والتعريب

80° تكافؤ $\frac{\pi}{3}$

120° جالقدر الدائري = $\frac{\pi}{3}$

44° $\frac{\pi}{4}$ بالنظام السنتي

زاوية مرصبة تكافؤ زاوية قياسها $\frac{\pi}{3}$

الزاوية 90° بالدائري $\frac{\pi}{2}$