

ورقة عمل تفاعلية في درس "مماس الزوايا"

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

- 1- الزاوية $45^\circ = \dots$ $43^\circ 45'$ $45^\circ 6'$ $45^\circ 26'$ $45^\circ 6'$
- 2- تقاس الزوايا بالنظام: في الستين، العشري، الستين والعاشر
- 3- هي زاوية مركزية في دائرة تقاطعها قوساً تباري نصف قطر الدائرة في الزاوية المحيطية، الزاوية النصف قطرية - الزاوية الموصلة
- 4- الزاويتان المتكافئتان لها في نفس ضلع الابتداء نفس ضلع الانقضاء نفس الابتداء
- 5- 6° كفاية الزاوية 30° 10° 20° 30°

السؤال الثاني صح إشارة (ص) أحاط العبارة الصحيحة وعلامة (X) أحاط الخاطئة

- 1- () دائرة الوحيدة هي دائرة طول قطرها وحدة
- 2- () 90° بالقياس الزاوي = $\frac{\pi}{4}$
- 3- () 100° كفاية 100°
- 4- () 2° كفاية 3° حيث ان عددًا صحيحاً
- 5- () π كفاية 9°

السؤال الثالث صل العمود مما يناسبه العمود
 العمود

- | | |
|---|--|
| 2°
250°
$\frac{\pi}{2}$
44°
$\frac{\pi}{4}$
π | 1- 80° كفاية
2- 100° كفاية بالعاشر =
3- $\frac{\pi}{6}$ بالنظام الستيني =
4- زاوية موجبة كفاية زاوية قاصحتها $\frac{\pi}{3}$
5- الزاوية $90^\circ = \frac{\pi}{2}$ عنقابه
6- الزاوية 90° بالعاشر = |
|---|--|

السؤال الرابع: صمغ الاجابة الصحيحة في مكانها كل زاوية بالزاوية المتكافئة لها

