## بسم الله الرحمن الرحيم



مدرسة اسكان الطيبة الثانوية/م اختبار الرياضيات الشهر الثاني

. . . .

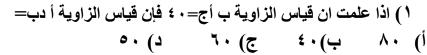
الصف: العاشر (ج، د، هه، و)

		tı
(۱۰ علامات )	سوال الأول: أكملي الجمل الآتية لتصبح العبارة صحيحة .	1)

- ١) العمود المرسوم من مركز دائرة على وتر فيها.....
- ٢) قياس الزاوية المماسية .....قياس الزاوية ...... المشتركة معها في القوس
  - ٣) في الشكل الرباعي الدائري مجموع كل زاويتين ...... يساوي ......
- ٤) قياس الزاوية المركزية يساوي قياس ..... المشتركة معها في نفس القوس
- الزاوية التي يقع رأسها على محيط الدائرة وضلعاها وترين في الدائرة هي الزاوية

## السؤال الثاني: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

في الشكل الجانبي اجيبي عن ١، ٣،٢



٢) قياس الزاوية م ب أ =

اً) ۸۰ ب) ۶۰ ج) ۲۰۰ د) ۵۰

 $= \frac{1}{2}$  اذا كان طول  $\frac{1}{2}$  اذا كان طول المماس  $\frac{1}{2}$ 

أ) هسم ب) ٣سم ج) ٩سم د) ١٣سم

## السؤال الثالث: في الشكل المجاور ، دائرة مركزها و ، ب س ، ج س مماسان للدائرة اوجدي ما يلي

- ١) قياس الزاوية وج س =
  - ٢) طول ج س =
  - ٣) طول بس =

