

1) في الشكل المجاور : لدائرة مركزها  $M$  طول نصف قطرها  $5 \text{ cm}$  .

جد

أ) قيمة  $x$  .

ب) طول  $\overline{AB}$  .

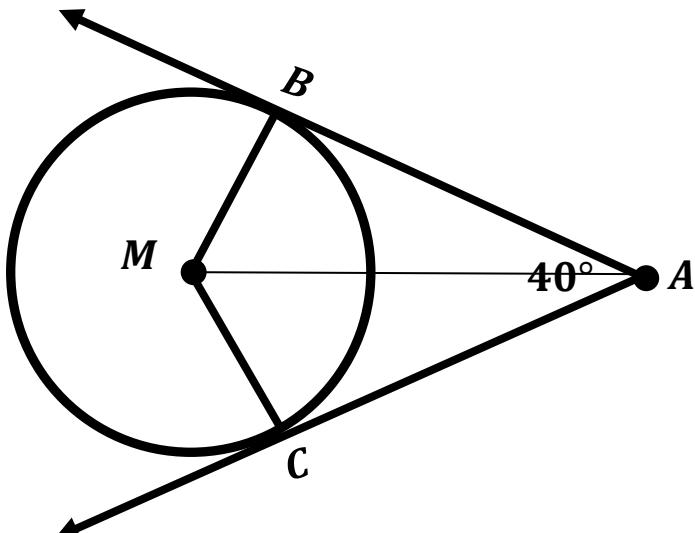
ج) طول  $\overline{AM}$  .

د) قياس  $\angle BMC$  .

2) في الشكل المجاور :  $\overrightarrow{AC}$ ,  $\overrightarrow{AB}$  لدائرة مركزها  $M$  طول نصف قطرها  $5\text{ cm}$ .

جد

أ) قياس  $\angle BAM$

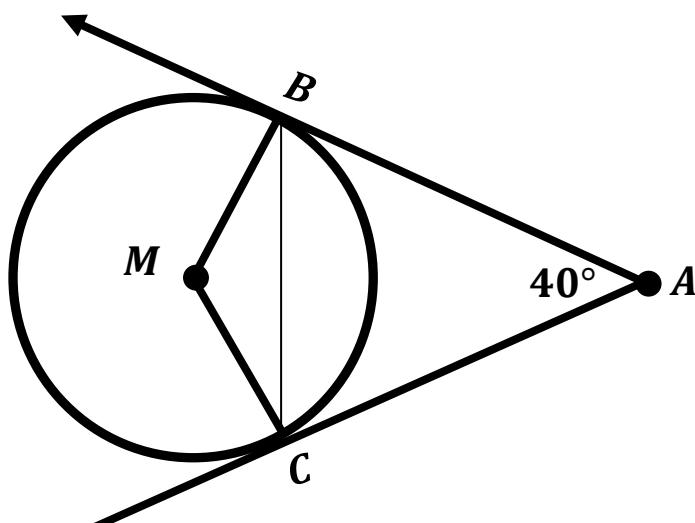


أ) قياس  $\angle BMA$

3) في الشكل المجاور :  $\overrightarrow{AC}$ ,  $\overrightarrow{AB}$  لدائرة مركزها  $M$  طول نصف قطرها  $5\text{ cm}$ .

جد

أ) قياس  $\angle ACB$



ب) قياس  $\angle MBC$