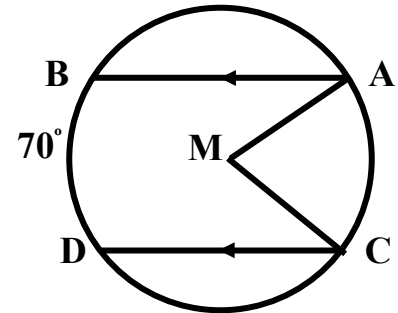


اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية للصف الثالث الإعدادي (دمج) الدور الثاني - ٢٠٢٦

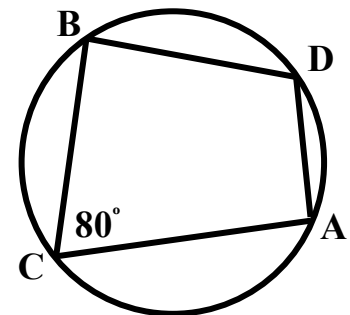
1) In the opposite figure: M is a circle, $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$, $m(\angle \widehat{BD}) = 70^\circ$,
 then $m(\angle BMD) = \dots\dots\dots^\circ$

a	290
b	140
c	70
d	35



2) In the opposite figure: $m(\angle ACB) = 80^\circ$, then $m(\angle ADB) = \dots\dots\dots^\circ$

a	40
b	80
c	100
d	120



3) M and N are two circles with radii of lengths 5 cm and 2 cm respectively,
 if $MN = 7$ cm, then the two circles are

a	distant
b	intersecting
c	touching internally
d	touching externally

4) ABCD is a rhombus in which A (3 , 1) , C (-3, -3) , then the coordinates of the mid-point of the diagonal $\overline{AC}$ are (..... ,)

a	(2 , -1)
b	(0 , -1)
c	(-1 , 0)
d	(-1 , 2)

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية للفيف الثالث الإعدادى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦

5) If $x = 4 \sin 30^\circ - \tan 45^\circ$, then: $x = \dots\dots\dots$

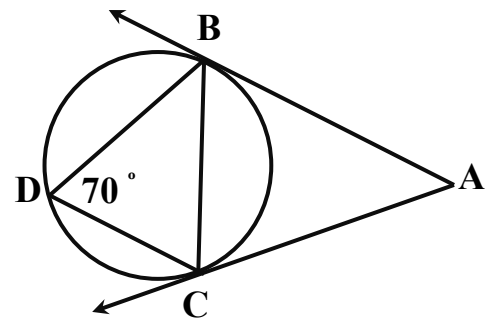
a	4
b	3
c	2
d	1

6) If $\overline{AB}$ is a diameter in the circle M where A $(-1, 4)$, B $(-9, -2)$,
then the length of the diameter of the circle = length unit.

a	5
b	10
c	20
d	40

7) In the opposite figure : $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}$ touch the circle at B, C ,
 $m(\angle D) = 70^\circ$, then $m(\angle BAC) = \dots\dots\dots^\circ$

a	40
b	60
c	70
d	80



★(((انتهت الأسئلة)))★