

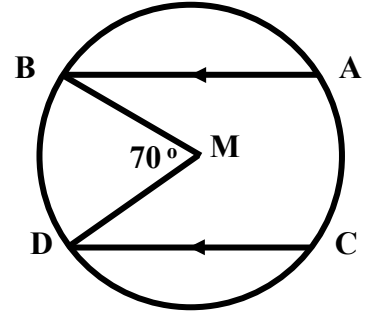
امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

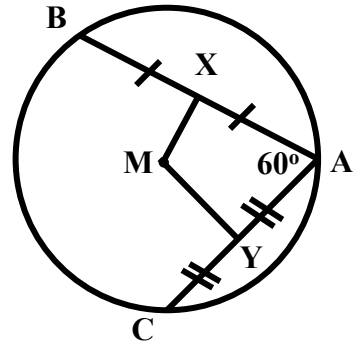
1) In the opposite figure: M is a circle, $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$, $m(\angle BMD) = 70^\circ$,
then $m(\widehat{AC}) = \dots\dots\dots$

a	290°
b	140°
c	70°
d	35°



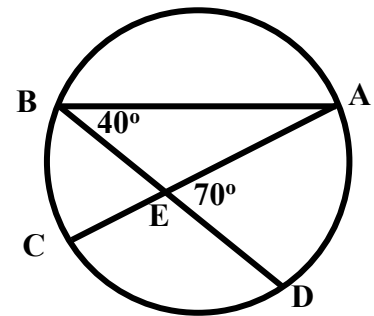
2) In the opposite figure: M is a circle, X and Y are the mid points of $\overline{AB}$, $\overline{AC}$
respectively $m(\angle BAC) = 60^\circ$, then $m(\angle XMY) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	90°
d	120°



3) In the opposite figure: $m(\angle ABD) = 40^\circ$, $m(\angle AED) = 70^\circ$,
then $m(\widehat{BC}) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	90°
d	120°



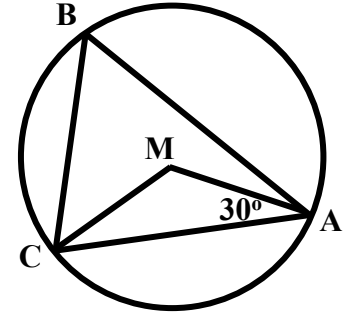
امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

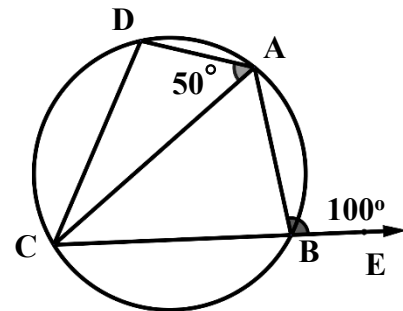
4) In the opposite figure: M is a circle, $m(\angle MAC) = 30^\circ$,
then $m(\angle ABC) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	120°
d	240°



5) In the opposite figure: $E \in \overrightarrow{CB}$, $m(\angle ABE) = 100^\circ$, $m(\angle DAC) = 50^\circ$,
then $m(\angle ACD) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	50°
c	80°
d	130°



6) If the measure of a tangency angle is 50° , then the measure of the inscribed angle subtended by the same arc with it is equal to

a	50°
b	100°
c	130°
d	150°

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦

7) M and N are two intersecting circles with radii of lengths 5 cm and 2 cm, then

MN ∈

a	[3 , 7 [
b	[3 , 7]
c	] 3 , 7 [
d	] 3 , 10 [

8) The smallest circle that can be drawn passing through points A and B, where

AB = 8 cm, its radius length is cm.

a	1
b	2
c	3
d	4

9) ABCD is a cyclic quadrilateral in which $m(\angle A) = 2 m(\angle C)$,

then $m(\angle C) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	90°
d	120°

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦

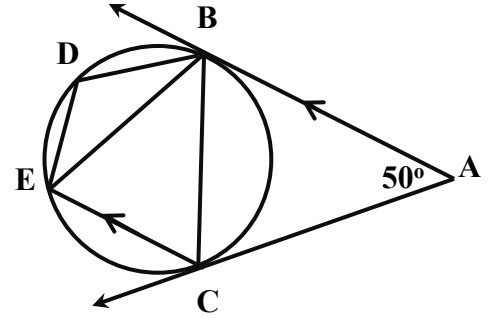


منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

10) In the opposite figure: $\overrightarrow{AB}$, $\overrightarrow{AC}$ are two tangents touch the circle at B and C

$\overrightarrow{AB} \parallel \overrightarrow{CE}$, $m(\angle A) = 50^\circ$, then $m(\angle BDE) = \dots\dots\dots$

a	50°
b	65°
c	115°
d	130°



(((انتهت الأسئلة)))★