

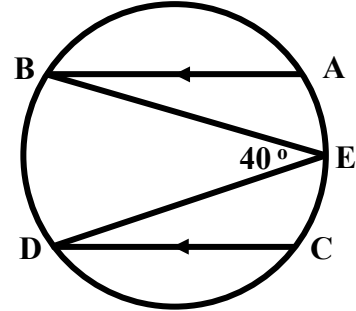
امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي (دمج)
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

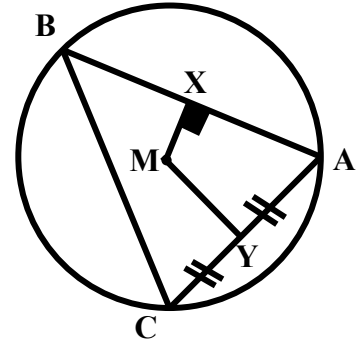
1) In the opposite figure: $\overline{AB} // \overline{CD}$, $m(\angle BED) = 40^\circ$,
then $m(\widehat{AEC}) = \dots\dots\dots$

a	160°
b	140°
c	80°
d	40°



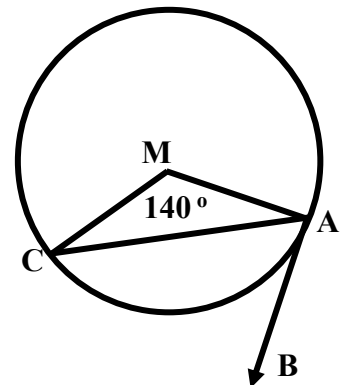
2) In the opposite figure: M is a circle, Y is a midpoint of $\overline{AC}$,
 $AB = BC$ $m(\angle BCA) = 70^\circ$, then $m(\angle XMY) = \dots\dots\dots$

a	35°
b	70°
c	90°
d	110°



3) In the opposite figure: M is a circle, $m(\angle AMC) = 140^\circ$, $\overrightarrow{AB}$ is a tangent to
the circle at A, then $m(\angle CAB) = \dots\dots\dots$

a	35°
b	40°
c	70°
d	140°



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

4) It is impossible to draw a circle passes through the vertices of

a	rhombus
b	rectangle
c	square
d	isosceles trapezium

5) Two tangents drawn from the end points of a diameter in a circle are

a	equal in length
b	parallel
c	perpendicular
d	intersecting

6) If M is a circle whose diameter length 7 cm, B is a point in its plane where MB = 4 cm, then the point B lies the circle.

a	outside
b	inside
c	on
d	at the center of

7) ABCD is a cyclic quadrilateral in which $m(\angle A) = 70^\circ$,
then $m(\widehat{BAD}) = \dots\dots\dots$

a	35°
b	110°
c	140°
d	220°

(((انتهت الأسئلة)))★