

اسم الطالب : :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية للفصل الثالث الإعدادي (دمج) الفصل الدراسي الثاني 2025

1) \overline{AB} is a chord of length 8 cm in a circle with a diameter of 10 cm, the distance of the chord from the center of the circle = cm

a	2
b	3
c	4
d	6

2) Circle of center M , its radius length = 9 cm , if the point A lies outside the circle then the length of \overline{AM} may be equals cm

a	7
b	9
c	11
d	8

3) The measure of the inscribed angle drawn in a semicircle =°

a	45
b	60
c	90
d	180

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية للفصل الثالث الإعدادي (دمج) الفصل الدراسي الثاني 2025

4) M , N are two touching externally circles , the length of their radii are 7 cm , 3 cm respectively , then : $MN = \dots\dots\dots$ cm

a	4
b	10
c	11
d	7

5) The measure of the arc that represents a quarter of a circle = $\dots\dots\dots^\circ$

a	45
b	60
c	90
d	120

امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية
للفصل الثالث الإعدادي (دمج)
الفصل الدراسي الثاني 2025

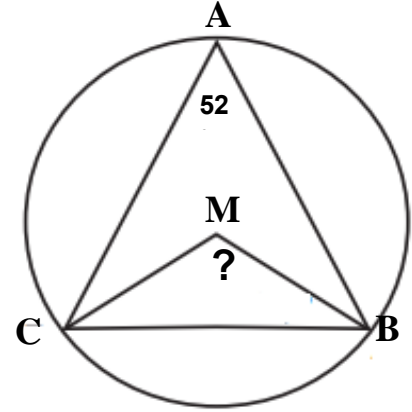


منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

6) In the opposite figure , circle M ,

If $m(\angle BAC) = 52^\circ$,

Then $m(\angle BMC) = \dots\dots\dots^\circ$



a	104
b	26
c	128
d	52

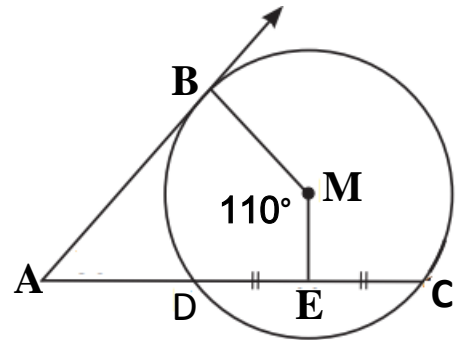
7) In the opposite figure,

\overrightarrow{AB} is a tangent to circle M

at point B , if E is a midpoint

of \overline{CD} , $m(\angle BME) = 110^\circ$

then $m(\angle A) = \dots\dots\dots^\circ$



a	110
b	90
c	130
d	70

انتهت الأسئلة