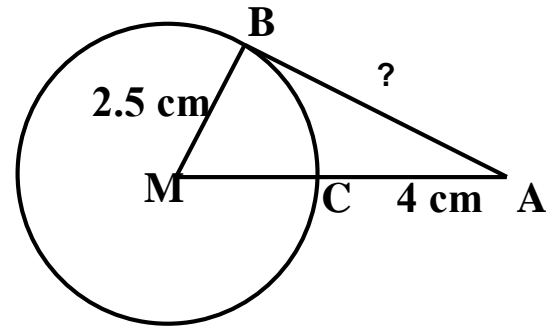


اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني 2025

1) Circle of center M , its diameter length = 14 cm , if the point A lies on the circle then MA= cm

a	7
b	8
c	9
d	10

2) In the opposite figure,
 \overline{AB} is a tangent to circle M
at point B , if AC = 4 cm , BM = 2.5 cm
then AB = cm



a	5
b	6
c	8
d	12

3) M , N two circles , the length of their radii are 9 cm , 4 cm respectively ,
If MN = 5 cm , then : the two circles M , N are

a	intersecting
b	touching internally
c	touching externally
d	disjoint

رقم الجلوس :

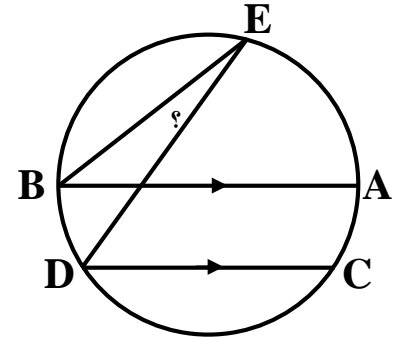
اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

4) In the opposite figure \overline{AB} , \overline{CD} two parallel chords
In the circle , if the measure of the arc $\widehat{AC} = 50^\circ$,
then $m(\angle E) = \dots\dots\dots^\circ$



a	130
b	100
c	50
d	25

5) The measure of the arc that represents the semicircle = $\dots\dots\dots^\circ$

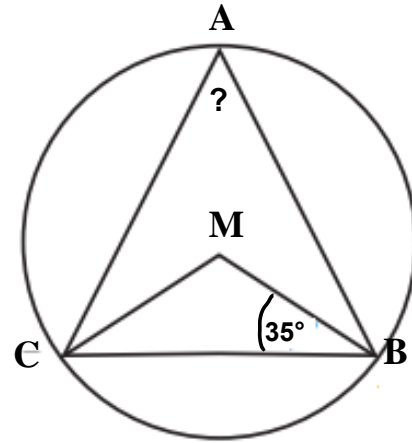
a	60
b	90
c	120
d	180

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

- 6) In the opposite figure , circle M ,
If $m(\angle MBC) = 35^\circ$,
Then $m(\angle A) = \dots\dots\dots^\circ$



a	35
b	55
c	70
d	110

- 7) A circle can be drawn passing through the vertices of

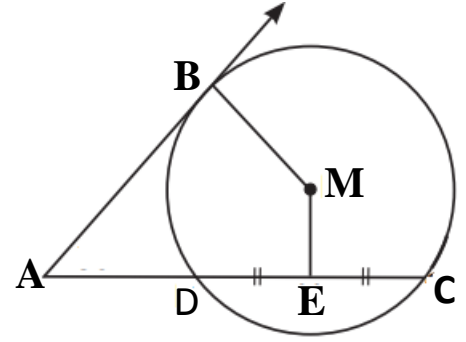
a	parallelogram
b	Rhombus
c	Rectangle
d	Trapezium

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

- 8) In the opposite figure,
 \overrightarrow{AB} is a tangent to circle M
at point B , if E is a midpoint
of the chord \overline{CD} ,
then the figure ABME is



a	trapezium
b	parallelogram
c	cyclic quadrilateral
d	square

- 9) number of the common tangents to the two touching externally
circles are

a	2
b	3
c	4
d	Infinitely number

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

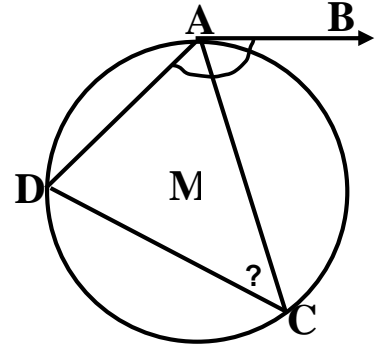
امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

10) In the opposite figure :

\overrightarrow{AB} is a tangent to circle M
at point A , if $m(\angle BAD) = 130^\circ$,
then $m(\angle C) = \dots\dots\dots^\circ$



a	50
b	65
c	110
d	130

انتهت الأسئلة