

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الأول – 2025



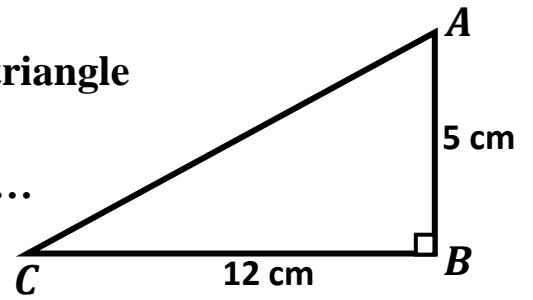
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

1) $\sin 30^\circ + \cos 60^\circ = \dots\dots\dots$

a	zero
b	$\frac{1}{2}$
c	$\frac{1}{4}$
d	1

2) In the figure opposite ABC is a right-angled triangle

at B , AB= 5 cm and BC = 12 cm then : $\cos A = \dots$



a	$\frac{12}{13}$
b	$\frac{5}{13}$
c	$\frac{5}{12}$
d	$\frac{12}{5}$

3) If $\sin 3x = \cos 30^\circ$, where $3x$ is the measure of an acute angle then : $x = \dots\dots$

a	60°
b	30°
c	20°
d	10°

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الأول – 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

4) the distance between the point (3 , - 4) and the origin point

=length unit

a	5
b	4
c	3
d	- 4

5) ABCD is a square where A(1 , 2) and C(- 2 , 6) , then : the surface

area of the square = Square unit

a	2.5
b	5
c	12.5
d	25

6) the distance between the point (- 6 , 8) and y-axis =length unit

a	- 6
b	6
c	8
d	10

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الأول – 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

7) If $A(1, -4)$, $B(3, 2)$ and the point $C(x, y)$ is a midpoint of

\overline{AB} :Then $x + y = \dots\dots\dots$

a	- 1
b	zero
c	1
d	2

8) If the point $(1, -3)$ is a midpoint of \overline{AB} , where $A(x, 5)$, $B(3, y)$,
then $(x, y) = \dots\dots$

a	$(-1, 2)$
b	$(-1, -11)$
c	$(4, -11)$
d	$(2, 2)$

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

9) The straight line passes through the two points (1 , - 2) and (4 , 1) make an angle with the positive direction of x-axis of measure°

a	30
b	45
c	60
d	90

10) The slope of the straight line parallel to y – axis is

a	equal to zero
b	equal to 1
c	equal to -1
d	undefined

((انتهى الاسئلة))