

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>رقم الجلوس :</b>                                                                                                                | <b>اسم الطالب :</b>                                                                                                                                    |
| <b>امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية</b><br><b>للفصل الثالث الإعدادي ( دمج )</b><br><b>المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦</b> | <br><b>منصة الاختبارات الالكترونية</b><br><b>لأبنائنا في الخارج</b> |

1) If  $\sin x = \frac{1}{2}$ , then:  $m(\angle x) = \dots\dots\dots^\circ$

(where  $x$  is the measure of an acute angle)

|   |    |
|---|----|
| a | 30 |
| b | 45 |
| c | 60 |
| d | 90 |

2) The distance between the point (5 , 12) and  $y$ -axis equals ..... length unit.

|   |    |
|---|----|
| a | 13 |
| b | 12 |
| c | 7  |
| d | 5  |

3)  $\overline{AB}$  is a diameter in circle M where A (6 , 1) and B (2 , 5) , then the coordinates of the centre of the circle are ( ..... , ..... )

|   |         |
|---|---------|
| a | (6 , 8) |
| b | (8 , 6) |
| c | (4 , 3) |
| d | (3 , 4) |

4)  $8 \cos 60^\circ - 2 \tan 45^\circ = \dots\dots\dots$

|   |   |
|---|---|
| a | 1 |
| b | 2 |
| c | 3 |
| d | 4 |

|                                                                                                                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الطالب:                                                                                                                              | رقم الجلوس:                                                                                                   |
| <br>منصة الاختبارات الالكترونية<br>لأبنائنا في الخارج | امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية<br>للفصل الثالث الإعدادي ( دمج )<br>المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦ |

5) If A (3 , 4) and B (1 , 2) , then the slope of  $\overleftrightarrow{AB}$  = .....

|   |                |
|---|----------------|
| a | 1              |
| b | $\frac{3}{2}$  |
| c | $-\frac{3}{2}$ |
| d | - 1            |

6) The equation of the straight line that passes through the point (2 , 3) and is parallel to y-axis is .....

|   |         |
|---|---------|
| a | $y = 2$ |
| b | $y = 3$ |
| c | $x = 3$ |
| d | $x = 2$ |

7) The equation of the straight line whose slope = 4 and intercepts from the positive part of y-axis 3 units is .....

|   |              |
|---|--------------|
| a | $y = 4x - 3$ |
| b | $y = 4x + 3$ |
| c | $x = 4y + 3$ |
| d | $x = 3y + 4$ |

★((( انتهت الأسئلة )))★