

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
<b>امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية</b> <b>للسف الثاني الإعدادى – دمج</b> <b>الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦</b>	 <b>منصة الاختبارات</b> <b>لأبنانا فى الخارج - ٢٠٢٦</b>

1) What is the fourth proportional for the quantities 2 , 4 , and 5 ?

a	3
b	6
c	10
d	12

2) The circumference of a circle with a diameter of 20 cm = ..... cm

a	$20 \pi$
b	$40 \pi$
c	$10 \pi$
d	$5 \pi$

3) If  $R = \{ (1 , 3) , (2 , 5) , (4 , 3) \}$  is a function, then its domain = .....

a	$\{3 , 4 , 5\}$
b	$\{1 , 2 , 4\}$
c	N
d	Z

4) The slope of the line passing through the points A (7 , 6) and B (3 , 6) is .....

a	0
b	unknown
c	1
d	4

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
<b>امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية</b> <b>للفصل الثانى الإعدادى – دمج</b> <b>الفصل الدراسى الثانى – ٢٠٢٦</b>	 <b>منصة الاختبارات</b> <b>لأبنائنا فى الخارج - ٢٠٢٦</b>

5) What is the distance from point (3 , 4) to the origin ?

a	3 length unit
b	4 length unit
c	5 length unit
d	7 length unit

6) If  $(a + 1 , 6) = (5 , b - 3)$ , then the value of  $a + b$  is .....

a	4
b	8
c	9
d	13

7) If the probability of winning a team in a match is 80% , how many matches are expected to win out of 30 matches?

a	6
b	12
c	18
d	24

**\*((( انتهت الأسئلة )))\*\***