

امتحان مادة : الرياضيات العامة – أدبي بالإنجليزية  
للفصل الثاني الثانوي – ( دمج )  
الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦



منصة الاختبارات  
لأبنائنا في الخارج

1- The common difference of the arithmetic sequence (2, 5, 8, .....), equals .....

(a)	2
(b)	3
(c)	5
(d)	7

2- If  $f(x) = x^2 + 3$ , then  $f'(3) = \dots\dots\dots$

(a)	1
(b)	2
(c)	3
(d)	6

3-  ${}^6C_3 = \dots\dots\dots$

(a)	10
(b)	18
(c)	20
(d)	24

4- The fifth term of the geometric sequence ( 5, 10, 20, ..... ) equals .....

(a)	30
(b)	40
(c)	50
(d)	80

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات العامة – أدبي بالإنجليزية  
للمصف الثاني الثانوي – ( دمج )  
الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦



منصة الاختبارات  
لأبنائنا في الخارج

5- If the function  $f: f(x) = 4x$ , then the variation of the function  $f$  when  $x$  changes from 1 to 2 equals .....

(a)	1
(b)	2
(c)	4
(d)	7

6-  $\int 3x^2 dx = \dots\dots\dots + c$

(a)	$x^3$
(b)	$3x^3$
(c)	$2x^3$
(d)	$6x$

7- If  $|n| = 6$ , then  $n = \dots\dots\dots$

(a)	2
(b)	3
(c)	4
(d)	6

\*((( انتهت الأسئلة )))\*