

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة – أدبي بالإنجليزية للمصف الثاني الثانوي – (دمج) الدور الثاني – ٢٠٢٦

1- If (T_n) is an arithmetic sequence in which $T_2=2$ and $T_3=5$, then its common difference =

a	2
b	3
c	4
d	8

2- If $f(x) = 2x^2$, then $f'(1) = \dots\dots\dots$

a	1
b	2
c	4
d	10

3- ${}^4P_2 = \dots\dots\dots$

a	2
b	6
c	8
d	12

4- $\lim_{x \rightarrow 1} (x+2) = \dots\dots\dots$

a	1
b	2
c	3
d	4

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة – أدبي بالإنجليزية للمصف الثاني الثانوي – (دمج) الدور الثاني – ٢٠٢٦

5- If $\log_4 x = 1$, then $x = \dots\dots\dots$

a	1
b	4
c	8
d	10

6- The S.S in R of the inequality $|x| \leq 3$ is

a	[-3,3]
b	[0,3]
c	] -3,3 [
d	] 0,3 [

7- The length of the diameter of the circumcircle of the triangle ABC in which $m(\angle A) = 30^\circ$ and $a = 6$ cm equals cm

a	3
b	6
c	9
d	12

(((انتهت الأسئلة)))