

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة – أدبي بالإنجليزية للفيف الثاني الثانوى (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦

1- If f is an even function where $f(4) = 6$, then $f(-4) = \dots\dots\dots$

a	-6
b	-4
c	4
d	6

2- $\log_2 4 + \log_2 8 = \dots\dots\dots$

a	3
b	4
c	5
d	6

3- In triangle ABC, if $\frac{\sin A}{3} = \frac{\sin B}{5} = \frac{\sin C}{6}$, then $a : b : c = \dots\dots\dots$

a	3 : 5 : 6
b	6 : 5 : 3
c	3 : 6 : 5
d	6 : 3 : 5

4- If $f(x) = 3^{x+1}$, then: $f(1) = \dots\dots\dots$

a	1
b	3
c	9
d	27

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة – أدبي بالإنجليزية للفيف الثاني الثانوى (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦

5- $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x + 3}{x - 3} = \dots\dots\dots$

a	3
b	4
c	5
d	7

6- The range of the function $f : f(x) = (x - 4)^2 + 2$ is

a	$[-4, \infty[$
b	$[2, \infty[$
c	$[4, \infty[$
d	$[-2, \infty[$

7- $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2} = \dots\dots\dots$

a	2
b	4
c	6
d	8

★(((انتهت الأسئلة)))★