

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة بالفرنسية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

1) Si f est une fonction et si $f(2) = 5$ alors $f(-2) = \dots\dots\dots$

a	2
b	-2
c	5
d	-5

2) le point qui représente le sommet de la courbe de la fonction f :

$$f(x) = (x - 3)^2 + 2 \text{ est } \dots\dots\dots$$

a	(3 ; 2)
b	(-3 ; -2)
c	(-3 ; 2)
d	(3 ; -2)

3) l'ensemble solution de l'équation $|x - 2| - 1 = 2$ dans $\mathbb{R}$ est $\dots\dots\dots$

a	$\{-5 ; 1\}$
b	$\{5 ; -1\}$
c	$\{5 ; 1\}$
d	$\{-5 ; -1\}$

4) Si $2x^7 - 2 = 254$ alors $x = \dots\dots\dots$

a	3
b	-2
c	2
d	-3

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة بالفرنسية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

5) Si $\log_2 x = 4$ alors $x = \dots\dots\dots$

a	2
b	4
c	8
d	16

6) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^5 - 32}{x^2 - 4} = \dots\dots\dots$

a	-20
b	20
c	-8
d	8

7) $\lim_{x \rightarrow \text{zéro}} \frac{\text{tg} 5x}{\sin x} = \dots\dots\dots$

a	5
b	1
c	zéro
d	$\frac{1}{5}$

8) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x - 2} = \dots\dots\dots$

a	1
b	-1
c	-5
d	5

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة بالفرنسية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

9) ABC est une triangle si $m(\angle A) = 30^\circ$ et $a = 6$ cm alors périmètre du cercle circonscrit du triangle ABC = cm

a	6π
b	9π
c	12π
d	15π

10) Dans le triangle XYZ si $X : Y : Z = 3 : 5 : 7$ alors la mesure de la plus grand angle dans le triangle est égale à °

a	110
b	150
c	100
d	120

★(((انتهت الأسئلة)))★