

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة - أدبي بالفرنسية للصف : الثاني الثانوي المتخلفين عن امتحان الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

1) L'ensemble définition de la fonction $f : f(x) = \frac{x+5}{x^2-9}$ est

a	R
b	$R - \{5\}$
c	$R - \{-3\}$
d	$R - \{-3 ; 3\}$

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

a	8
b	-8
c	20
d	-20

3) ABC est une triangle si $m(\angle A) = 30^\circ$ et la longueur de rayon du cercle Circonscrit du triangle ABC = 6 cm alors : a = cm

a	3
b	6
c	12
d	24

4) L'ensemble image de la fonction $f : f(x) = 5$ est

a	R
b	$R - \{5\}$
c	$\{5\}$
d	$R - \{-5\}$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة - أدبي بالفرنسية للصف : الثاني الثانوي المتخلفين عن امتحان الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

5) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{3x-9}{x+3} = \dots\dots\dots$

a	3
b	-3
c	zéro
d	2

6) Dans le triangle XYZ si $x = 6 \text{ cm}$; $y = 10 \text{ cm}$; $m(\angle Z) = 120^\circ$; alors $z = \dots \text{ cm}$

a	16
b	14
c	12
d	6

7) l'ensemble solution de l'équation $|x - 2| = 3$ dans R est

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

8) Si : $f(x) = \log(x - 5)$, alors $f(6) = \dots\dots\dots$

a	Zéro
b	1
c	2
d	6

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات العامة - أدبي بالفرنسية للصف : الثاني الثانوي المتخلفين عن امتحان الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

9) Si : $2^{x-1} = 8$, alors x =

a	1
b	2
c	3
d	4

10) $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + x - 2}{x - 1} = \dots\dots\dots$

a	-3
b	3
c	-1
d	1

★(((انتهت الأسئلة)))★