

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات العامة بالفرنسية  
للصف الثانى الثانوى ( أدبى )  
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

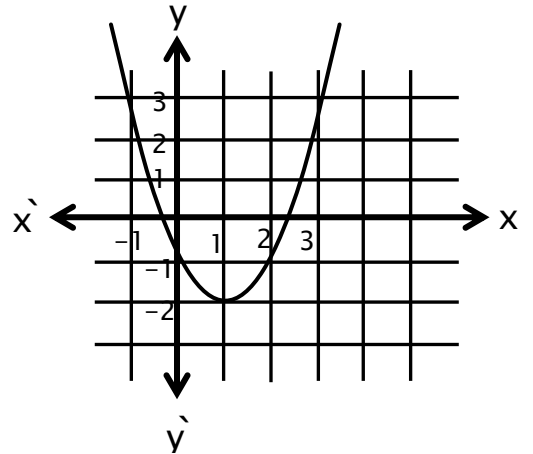
1) L'ensemble de solution de l'équation  $|x|+7=0$  dans  $\mathbf{R}$  est .....

a	$\{-7;7\}$
b	$\{-7\}$
c	$\{7\}$
d	$\emptyset$

2) Le graphe de la fonction  $F$  ; où  $F(x) = x^3+4$  est le graphe de la fonction  $F$  ;  
où  $F(x) = x^3$  avec un déplacement de 4 unités dans la direction .....

a	$\overrightarrow{OY}$
b	$\overrightarrow{OX}$
c	$\overrightarrow{OY}^{\wedge}$
d	$\overrightarrow{OX}^{\wedge}$

3) L'ensemble iamge de la fonction :



a	$[1; \infty[$
b	$[-2; \infty[$
c	$\mathbf{R}$
d	$]-\infty; -2]$

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات العامة بالفرنسية  
للصف الثانى الثانوى ( أدبى )  
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

4) Si :  $\log_x 27 = 3$  ; alors:  $x = \dots\dots\dots$

a	3
b	6
c	9
d	27

5) L'ensemble de solution de l'équation :  $5^{x+1} = 125$  dans R est .....

a	{2}
b	{3}
c	{5}
d	{25}

6)  $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 - 7x + 10}{x - 5} = \dots\dots\dots$

a	1
b	2
c	3
d	8

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

a	1
b	3
c	4
d	5

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات العامة بالفرنسية  
للصف الثانى الثانوى ( أدبى )  
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

8)  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^5 - 243}{x^3 - 27}$

a	-27	
b	-15	
c	27	
d	15	

9) Dans le triangle ABC ;  $4r \sin B = \dots\dots\dots$

( tel que r est le rayon du cercle passant aux sommets du triangle )

a	c
b	2a
c	2b
d	b

10) ABC est un triangle tel que  $a : b : c = 3 : 5 : 4$  ; alors:  $m(\angle B) = \dots\dots\dots^\circ$

a	30
b	45
c	60
d	90

\*((( انتهت الأسئلة )))\*