

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

1) Si $x = 3$ est l'une des solutions de l'équation : $x^2 + m x - 6 = 0$,
alors $m = \dots\dots\dots$

a	- 1
b	1
c	2
d	3

2) L'ensemble des solutions des équations $x = 1$ et $x^2 + y^2 = 10$
dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ est

a	{ (1 ; 3) }
b	{ (1 ; - 3) }
c	{ (1 ; 3) ; (1 ; - 3) }
d	\emptyset

3) Le point d'intersection des deux lignes : $x - 4 = 0$, $y + 6 = 0$ est

a	(4 ; 6)
b	(4 ; - 6)
c	(- 4 ; 6)
d	(- 4 ; - 6)

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

4) Si l'ensemble de définition de $n: n(x) = \frac{x-1}{x^2 - mx + 9}$ est $\mathbb{R} - \{3\}$,

alors $m = \dots\dots\dots$

a	12
b	9
c	6
d	3

5) L'ensemble de définition des fractions : $\frac{x-1}{x^2-9}$; $\frac{x+2}{2x}$ et $\frac{x-1}{x^2+16}$ est :

a	$\mathbb{R} - \{3 ; -3\}$
b	$\mathbb{R} - \{3 ; -3 ; 0\}$
c	$\mathbb{R} - \{3 ; -3 ; 4 ; -4\}$
d	$\mathbb{R} - \{3 ; -3 ; 2 ; -4\}$

6) L'ensemble des zéros de la fonction $f: f(x) = \frac{x^2-4}{x-2}$ est

a	$\{-2\}$
b	$\{2\}$
c	$\{2 ; -2\}$
d	$\{4 ; 2 ; -2\}$

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج

7) La forme la plus simple de la fonction $f: f(x) = \frac{x+7}{x+3} + \frac{x-1}{x+3}$ est

a	$\frac{2x-7}{x+3}$
b	$\frac{2x}{x+3}$
c	$\frac{6}{x+3}$
d	2

8) La forme la plus simple de la fonction $f: f(x) = \frac{x^2-16}{x+2} \times \frac{3x+6}{x+4}$ est

a	$3x-12$
b	$3x+12$
c	$3x+4$
d	$3x-4$

9) Si A et B sont deux événements incompatibles d'une expérience aléatoire où :

$P(A) = 0,7$; $P(B) = 0,5$; alors $P(A \cap B) = \dots\dots\dots$

a	0,7
b	0,5
c	0,2
d	0

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
<p>امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦</p>	 <p>منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج</p>

10) Si A et B sont deux événements de l'espace d'une expérience

aléatoire où $A \subset B$, $P(A) = 0,4$; $P(B) = 0,6$; alors $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

a	0,6
b	0,4
c	0,2
d	0

(((انتهت الأسئلة)))