

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر والإحصاء بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الأول – 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

1) L'Étendu de l'ensemble des valeurs 8 ; 7 ; 11 ; 3 ; 4 ; 9 ; 2 est

a	8
b	9
c	10
d	11

2) Si : $\sum (x - \bar{x})^2 = 24$ est d'un ensemble de 6 valeurs donc: $\sigma = \dots$

a	-4
b	-2
c	2
d	4

3) Si : $y \propto x$ et $y = 6$ quand $x = 12$, alors quand $x = 6$; $y = \dots$

a	9
b	6
c	3
d	1

4) Si: $X = \{1 ; 2\}$, $y = \{4 ; 5\}$ et R est une relation de X vers Y où aRb signifie que $a + b = 6$ pour tout $a \in X$ et $b \in Y$ alors: lequel des couples suivants appartient au graph R?

a	(1 ; 5)
b	(1 ; 2)
c	(5 ; 4)
d	(1 ; 4)

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الجبر والإحصاء بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الأول – 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج
2025

5) Si $f(x) = mx^2 + 2$; $f(1) = 0$ alors : $m = \dots\dots\dots$

a	3
b	-2
c	2
d	-3

6) Si $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ telque $f(x) = 2$ se représente par une droite qui coupe l'axe des Y au point.....

a	(2 ; 0)
b	(0 ; 2)
c	(- 2 ; 0)
d	(0 ; - 2)

7) Si $7x = 3y$, alors : $\frac{x}{y} = \dots\dots\dots$

a	1
b	zéro
c	$\frac{3}{7}$
d	$\frac{7}{3}$

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الجبر والإحصاء بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الأول – 2025



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

8) Si : $7m = 5n$; alors $\frac{14m}{n} = \dots\dots\dots$

a	10
b	5
c	$\frac{3}{5}$
d	$\frac{5}{8}$

9) Si 3 ; x ; 9 sont proportionels alors : $x = \dots\dots\dots$

a	27
b	$\pm 3\sqrt{3}$
c	-27
d	6

10) Si : $y = 7x$, alors : $y \propto \dots\dots\dots$

a	x
b	$x - 7$
c	$x + 7$
d	$\frac{1}{x}$

((انتهت الأسئلة))