

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر والإحصاء بالفرنسية للفيف الثالث الإعدادي الدور الثاني - ٢٠٢٦

1) Si $f(x) = x^2 - 3x$, $g(x) = x - 3$, alors $f(3) - g(3) = \dots\dots\dots$

a	3
b	2
c	1
d	0

2) Si $X = \{0; 1; 3\}$, $Y = \{1; 2; 3; 4; 5; 7\}$ et $f: X \rightarrow Y$ où $f(x) = 5 - x$,

Alors la fonction f est

a	$\{(1; 4), (2; 7), (3; 6)\}$
b	$\{(0; 5), (1; 4), (3; 2)\}$
c	$\{(1; 4), (4; 1), (2; 3), (3; 2)\}$
d	$\{(1; 4), (3; 2)\}$

3) Si $y \propto x$ et $y = 8$ quand $x = 2$, alors la relation entre y et x est

a	$y = 6x$
b	$y = 4x$
c	$y = 2x$
d	$y = x$

4) Si $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$, alors la valeur du rapport $\frac{5a - 3b}{4a - 2b} = \dots\dots\dots$

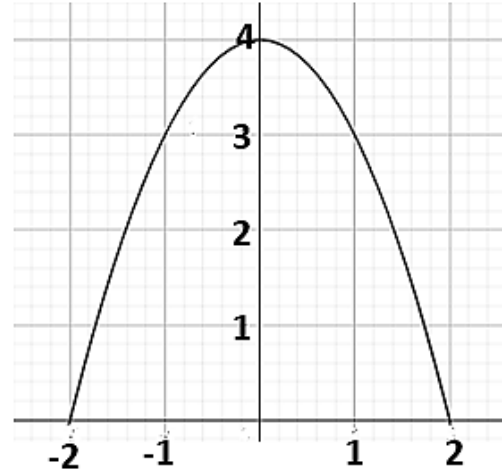
a	$\frac{3}{2}$
b	$\frac{1}{2}$
c	$\frac{2}{3}$
d	1

امتحان مادة : الجبر والإحصاء بالفرنسية
للفيف الثالث الإعدادى
الدور الثانى - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج

5) la figure ci-contre représente la courbe de la fonction $f(x) = 4 - x^2$, sur l'intervalle $[-2, 2]$, alors l'ensemble des solutions de l'équation $f(x) = 0$ dans $\mathbb{R}$ est



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

6) Si $\sum (x - \bar{x})^2 k = 36$ et $\sum k = 9$,

Alors l'écart type de ces valeurs $\sigma = \dots\dots\dots$

a	6
b	4
c	3
d	2

7) l'ensemble des solutions des deux équations $x + y = 1$ et $x - y = 3$ dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ est

a	$\{(2; -1)\}$
b	$\{(1; -2)\}$
c	$\{(1; -2), (-2; 1)\}$
d	$\emptyset$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر والإحصاء بالفرنسية للفيف الثالث الإعدادى الدور الثانى - ٢٠٢٦

8) l'ensemble de zéro de la fonction $f: f(x) = \frac{2x-4}{x+2}$ est

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

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

a	$x-4$
b	$x+4$
c	$x+8$
d	$x-8$

10) Si A et B sont des événements de l'espace d'une expérience aléatoire :

$P(A \cap B) = 0,1$; $P(A) = 0,3$; $P(B) = 0,5$; alors $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

a	0,9
b	0,8
c	0,7
d	0,3

★(((انتهت الأسئلة)))★