

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

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

Alors l'image de la fonction $f = \dots\dots\dots$

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

2) Si $y \propto x$ et $y = 6$ quand $x = 2$; alors la relation entre y et x est

a	$y = 6x$
b	$y = 4x$
c	$y = 3x$
d	$y = 2x$

3) Si $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$; alors la valeur de : $3a - 2b + 5 = \dots\dots\dots$

a	5
b	4
c	3
d	1

4) Si $\sum (x - \bar{x})^2 k = 32$ et $\sum k = 8$;

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

a	6
b	4
c	3
d	2

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

5) l'ensemble des solutions des deux équations $x + y = 5$ et $x - y = 1$ dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ est

a	$\{ (2 ; 3) \}$
b	$\{ (3 ; 2) \}$
c	$\{ (3 ; 2) ; (2 ; 3) \}$
d	ϕ

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

a	$x - 2$
b	$x + 2$
c	$x + 4$
d	$x - 4$

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

$$P(A \cap B) = 0,2 ; P(A) = 0,3 ; P(B) = 0,6 ; \text{ alors } P(A \cup B) = \dots\dots\dots$$

a	0,9
b	0,8
c	0,7
d	0,5

★(((انتهت الأسئلة)))★