

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية للفيف الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦

1) Si A ; 7 ; B ; 5 sont des quantités proportionnelles, alors $5A - 7B + 3 = \dots$

a	1
b	3
c	5
d	15

2) Si y varie inversement à x ; $y = 4$ quand $x = 2$, alors $y = \dots$

a	$2x$
b	$8x$
c	$\frac{8}{x}$
d	$\frac{2}{x}$

3) Si $X = \{ 2 \}$; $Y = \{ 3 \}$; alors $X \times Y = \dots$

a	$\{ 6 \}$
b	$\{ 2 ; 3 \}$
c	$(2 ; 3)$
d	$\{ (2 ; 3) \}$

4) Si le graphe de la relation R est $\{(2 ; 4) ; (3 ; 9) ; (4 ; 16)\}$ et R représente une fonction de X à Y tel que aRb signifie que “.....” pour tout $a \in X$ et $b \in Y$

a	$a = 2b$
b	$a^2 = b$
c	$a = 3b$
d	$a = 4b$

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية للصف الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦

5) Pour la distribution de fréquence suivante :

Nombre d'unités défectueuse (x)	0	1	2	3	4	5
Nombre des boîtes (k)	3	16	17	25	20	19

Si $\sum k = 100$; $\sum x k = 300$; $\sum (x - \bar{x})^2 k = 204$; alors :

L'écart-type des unités défectueuses $\sigma \simeq \dots\dots\dots$

a	10
b	14,3
c	1,43
d	2,04

6) Si $\frac{2a+3b}{4a+b} = 1$; tel que $a \in R^+$; $b \in R^+$ alors $a : b = \dots\dots\dots : \dots\dots\dots$

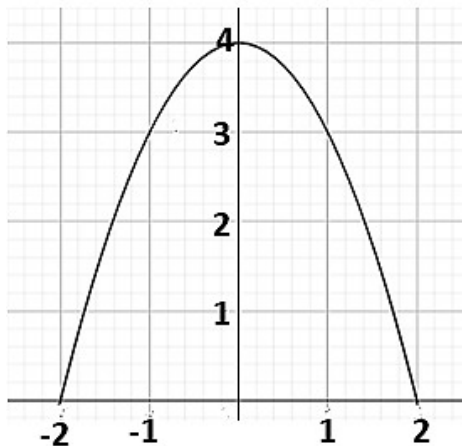
a	1 : 1
b	2 : 3
c	3 : 2
d	3 : 4

7) Si $2x + 3y = 5x + y$; alors $y \propto \dots\dots\dots$

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

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية للصف الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦

8) la figure suivante représente la
courbe de la fonction $f(x) = 4 - x^2$,
sur l'intervalle $[-2 ; 2]$; alors l'équation de
l'axe de symétrie de la fonction =



a	$x = 0$
b	$y = 4$
c	$x = 2$
d	$y = 0$

9) Si l'étendue des valeurs 8 ; k ; 12 ; 6 est 9 tel que
 $k < 12$; alors $k =$

a	5
b	4
c	3
d	1

10) La première proportionnelle des deux nombres 3 ; 9 est

a	1
b	12
c	18
d	27

★(((انتهت الأسئلة)))★