

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالإنجليزية للفصل الثالث الإعدادي (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج

1) The first proportion for the numbers 3 , 8 , 4 is

a	3
b	4
c	6
d	1.5

2) If $y \propto x$ and $y = 8$ when $x = 2$, then the value of y when $x = 1$ equals

a	2
b	4
c	6
d	8

3) If $f(x) = 9$, then $f(9) + f(-9) = \dots\dots\dots$

a	- 18
b	0
c	9
d	18

4) If the relation R is $\{ (1 , 4) , (4 , 7) , (3 , 6) \}$ and R represents a function on its domain then its domain =

a	$\{ 4 , 3 , 1 \}$
b	$\{ 4 , 3 , 6 \}$
c	$\{ 4 , 7 , 6 \}$
d	$\{ 1 , 3 , 4 , 7 , 6 \}$

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالإنجليزية للفيف الثالث الإعدادي (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

5) If $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{7} = \frac{x-y+z}{k}$, then the value of $k = \dots\dots\dots$

a	5
b	6
c	9
d	12

6) If y varies inversely as x and $y = 5$ when $x = \frac{1}{5}$, then
the constant of variation =

a	1
b	5
c	$\frac{6}{5}$
d	$\frac{1}{5}$

7) If $\sum(x - \bar{x})^2 = 45$ for a set of values their number is 5, then
the standard deviation for these values $\sigma = \dots\dots\dots$

a	2
b	3
c	6
d	9

★(((انتهت الأسئلة)))★