

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية  
للفصل الثالث الإعدادي ( دمج )  
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات  
لأبنائنا في الخارج

1) La forme la plus simple de la fonction  $f : f(x) = \frac{x+5}{x} : \frac{x+5}{2x}$  est .....

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

2) L'ensemble des solutions des équations  $x = 2$  et  $xy = 6$

dans  $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$  est.....

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

3) Le point d'intersection des deux lignes:  $x - 3 = 0 ; y + 5 = 0$  est .....

a	$(3 ; 5)$
b	$(3 ; -5)$
c	$(-3 ; 5)$
d	$(-3 ; -5)$

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية  
للصف الثالث الإعدادى ( دمج )  
الفصل الدراسى الثانى - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات  
لأبنائنا فى الخارج

4) Le domaine commun des fractions :  $\frac{x+1}{x-3}$  et  $\frac{x+9}{x}$  est : .....

a	$\mathbb{R} - \{ 3 ; 0 \}$
b	$\mathbb{R} - \{ -3 ; 0 \}$
c	$\mathbb{R} - \{ 1 ; 9 \}$
d	$\mathbb{R} - \{ 3 ; -1 ; -9 ; 0 \}$

5) La forme la plus simple de la fonction f :  $f(x) = \frac{x+3}{x+1} + \frac{x-1}{x+1}$  est .....

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

6) Si A et B sont deux événements incompatibles d'une expérience aléatoire

où:  $P(A) = 0,6$  ;  $P(B) = 0,4$  ; alors  $P(A \cap B) = \dots\dots\dots$

a	0,6
b	0,4
c	0,2
d	0

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر و الإحصاء بالفرنسية  
للفصل الثالث الإعدادى ( دمج )  
الفصل الدراسى الثانى - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات  
لأبنائنا فى الخارج

7) Si A et B sont deux événements de l'espace d'une expérience

aléatoire, et  $P(A) = 0,4$  ;  $P(B) = 0,5$  et  $P(A \cap B) = 0,1$  ;

alors  $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

a	0,9
b	0,8
c	0,4
d	0,3

((( انتهت الأسئلة )))\*