

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

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



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج

1) The simplest form of the function $f: f(x) = \frac{x+5}{x} \div \frac{x+5}{2x}$ is

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

2) The solution set of the equations $x = 2$ and $xy = 6$ in $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ is

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

3) The point of intersection of the two lines: $x - 3 = 0, y + 5 = 0$ is

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

4) The common domain of fractions $\frac{x+1}{x-3}$ and $\frac{x+9}{x}$ is:

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

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

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



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج

5) The simplest form of the function $f: f(x) = \frac{x+3}{x+1} + \frac{x-1}{x+1}$ is

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

6) If A and B are two mutually exclusive events from the sample space of a random experiment where: $P(A) = 0.6$, $P(B) = 0.4$, then $P(A \cap B) = \dots\dots\dots$

a	0.6
b	0.4
c	0.2
d	0

7) If A and B are two events from the sample space of a random experiment, and $P(A) = 0.4$, $P(B) = 0.5$ and $P(A \cap B) = 0.1$, then $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

a	0.9
b	0.8
c	0.4
d	0.3

★(((انتهت الأسئلة)))★