

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر والاحصاء بالانجليزية

للف : الثانى الاعدادى

الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية

لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(1) The solution set of the equation : $x^3 + 8 = zero$ in Q is

a	{2}
b	{-2}
c	{-2,2}
d	{-8}

(2) If $X = [1, 4[$, $Y = [4, 7]$, then $X \cap Y = \dots$

a	[1, 7]
b	{4}
c]1, 7]
d	\emptyset

(3) The simplest form of the expression : $\sqrt{18} - 5\sqrt{2} + \sqrt{8} = \dots$

a	$10\sqrt{2}$
b	$\sqrt{2}$
c	Zero
d	$-10\sqrt{2}$

(4) The length of the radius of a sphere its volume $36\pi cm^3$ equals cm

a	3
b	6
c	9
d	3π

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر والاحصاء بالانجليزية

للف : الثاني الاعدادي

الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية

لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(5) The solution set of the inequality: $2x - 1 \geq 5$ in R is

a	{3}
b	$[3, \infty[$
c	$]3, \infty[$
d	$] -\infty, 3]$

(6) If the ordered pair (2,3) satisfies the relation : $x + k = y$ then: $k = \dots$

a	1
b	2
c	3
d	4

(7) The relation : $x = 7$ represents by a straight line passing through the point

a	(7,0)
b	(0,7)
c	(-7,0)
d	(0,-7)

(8) Slope of the straight line passing through the two points (1,2) , (2,5) equals ...

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

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الجبر والاحصاء بالانجليزية
للف : الثاني الاعدادى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(9) The arithmetic mean of the set of values 12,13,10,15 and 5 equals

a	9
b	10
c	11
d	45

(10) If the mode of the set of values 3,5,6,7 and $x+2$ is 6 then the value of $x=$

a	7
b	6
c	5
d	4

(انتهت الأسئلة)