

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية
للسف الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

1- If $A = \begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 9 & 2 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$, then $a + b = \dots\dots\dots$

a	$\begin{pmatrix} 14 & 3 \\ 4 & 11 \end{pmatrix}$
b	$\begin{pmatrix} 14 & 3 \\ 11 & 4 \end{pmatrix}$
c	$\begin{pmatrix} 14 & 4 \\ 3 & 11 \end{pmatrix}$
d	$\begin{pmatrix} 14 & 11 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$

2- The point at which the function $P = 3x + 2y$ has a minimum value is

a	(3 , 2)
b	(1 , 5)
c	(5 , 1)
d	(2 , 3)

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية
للمصف الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسى الثانى - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

3- The equation of the straight line which passes through the point
(4, 3) and is parallel to the x-axis is

a	$x = 4$
b	$y = 3$
c	$y + 3 = 0$
d	$x + 4 = 0$

4- If $\vec{A} = (5, 2)$, $\vec{B} = (6, k)$ are perpendicular, then $k = \dots\dots\dots$

a	-12
b	15
c	-15
d	12

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية
للسف الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

5- The length of the perpendicular drawn from the point (1, 1) to the straight line $6x + 8y = 0$ equals length unit.

a	0.6
b	4.8
c	1.4
d	0.8

6- $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = \dots\dots\dots$

a	1
b	-1
c	zero
d	2

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية
للسف الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



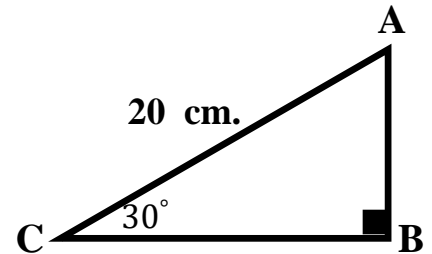
منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

7- In the opposite figure:

If ABC is a right angle triangle at B

AC = 20 cm., $m(\angle C) = 30^\circ$,

then BC = cm.



a	10
b	5
c	$5\sqrt{3}$
d	$10\sqrt{3}$

(انتهت الأسئلة)