

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات بالفرنسية
للمستوى الأول الثانوي (دمج)
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

1- Si $A = \begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$; $B = \begin{pmatrix} 9 & 2 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$; alors $A + B = \dots\dots\dots$

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- La valeur minimale de la fonction $P = 3x + 2y$ se trouve au point

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

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات بالفرنسية
للمستوى الأول الثانوي (دمج)
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

3- L'équation de la droite passant par le point

(4; 3) et parallèle à l'axe des-x est

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

4- Si $\vec{A} = (5 ; 2)$; $\vec{B} = (6 ; k)$ sont perpendiculaires ; alors $k = \dots\dots\dots$

a	-12
b	15
c	-15
d	12

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

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



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

5- La longueur de la perpendiculaire issue du point (1; 1)

sur la droite $6x + 8y = 0$ est égale unités de longueur.

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	zéro
d	2

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

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



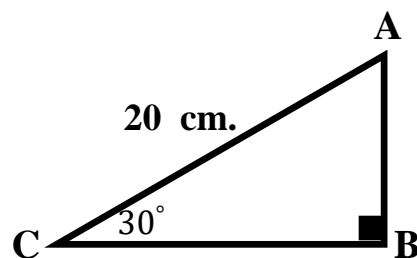
منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

7- Dans la figure ci-contre:

Si ABC est un triangle rectangle en B

$AC = 20 \text{ cm.}; m(\angle C) = 30^\circ;$

alors $BC = \dots\dots\dots \text{ cm.}$



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

(انتهت الأسئلة)