

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية لـلصف الأول الثانوى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦

1) La valeur maximale de la fonction f, où $f(\theta) = 4 \sin(2\theta)$, est :

a	- 4
b	- 2
c	2
d	4

2) $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{DA} = \dots$

a	$\overrightarrow{zéro}$
b	$\overrightarrow{BD}$
c	$\overrightarrow{AD}$
d	$\overrightarrow{AC}$

3) La matrice $\begin{pmatrix} x & 3 \\ 8 & 6 \end{pmatrix}$ a une matrice inverse si la valeur de x $\neq \dots$

a	6
b	5
c	4
d	3

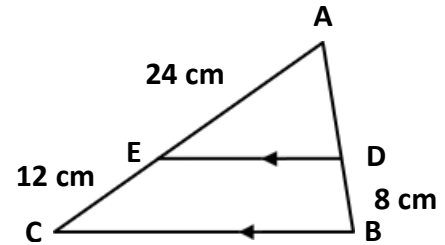
اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية للمصف الأول الثانوى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦

4) Dans la figure ci-contre :

ABC est un triangle tel que $\overline{BC} // \overline{DE}$

Si $AE=24$ cm ; $BD=8$ cm et $EC=12$ cm ;

Alors la longueur de $\overline{AD} = \dots$ cm



a	16
b	15
c	14
d	12

5) La somme des racines de l'équation 2^{ème} degré: $x^2 - 5x + 6 = 0$ est égale à :

a	6
b	5
c	-5
d	-6

6) La longueur de la perpendiculaire issue du point d'origine sur la droite d'équation $4x + 3y - 10 = 0$ est égale à ...

a	2
b	4
c	5
d	10

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية للسف الأول الثانوى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦

7) Le signe de la fonction $f(x) = x - 5$ est positif quand $x > \dots$

a	$\frac{1}{5}$
b	5
c	-5
d	$-\frac{1}{5}$

(((انتهت الأسئلة)))★