

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

1) Si : $2 \sin x = tg^2 60^\circ - 4 \sin 45^\circ \cos 45^\circ$; alors: $m(\angle x) = \dots\dots\dots^\circ$

a	30
b	45
c	60
d	90

2) La distance entre le point $(tg^2 60^\circ ; 4)$ et le point d'origine est égale unités de longueur.

a	3
b	4
c	5
d	25

3) ABCD est un parallélogramme tel que A $(x ; 2)$; B $(3 ; 8)$; C $(9 ; 10)$ et D $(7 ; 4)$ alors la valeur de $x = \dots\dots\dots$

a	19
b	10
c	8,5
d	1

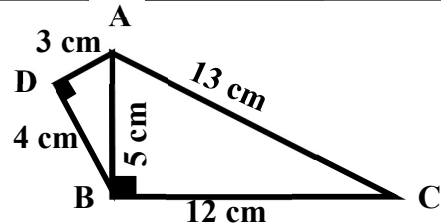
4) La pente de la droite parallèle à la droite d'équation : $y = 5$ est égale

a	5
b	1
c	0
d	-5

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج

5) Dans la figure ci-contre :

$$\sin (\angle ABD) + \operatorname{tg} (\angle CAB) = \dots\dots\dots$$



a	$\frac{16}{5}$
b	3
c	$\frac{1}{3}$
d	$\frac{5}{16}$

6) Si ABCD est un losange tel que A (3 ; 4) et C (1 ; -2) ;

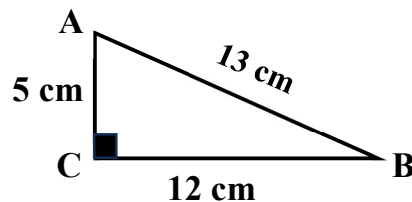
alors la pente de $\overrightarrow{BD}$ =

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

7) Dans la figure ci-contre:

ABC est un triangle rectangle en C ;

alors : $\sin A \cos B + \cos A \sin B = \dots\dots\dots$



a	1
b	5
c	$\frac{144}{169}$
d	$\frac{25}{169}$

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

8) L'équation de la droite qui passe par le point (2 ; 3) et parallèle à la droite qui passe par les deux points (2 ; 5) et (3 ; 6) est

a	$y = x - 1$
b	$y = x + 1$
c	$y = -x - 1$
d	$y = -x + 1$

9) Si ABCD est un carré tel que A (2 ; 2) et C (-2 ; -2) ; alors l'aire du carré = unités carré

a	4
b	8
c	16
d	32

10) L'équation de la droite dont la pente = 3 et coupe la partie positive de l'axe des-y de 5 unités est

a	$y = 3 + 5x$
b	$y = 3x + 5$
c	$x = 5y + 3$
d	$x = 3y + 5$

★(((انتهت الأسئلة)))★