

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية
للمصف الأول الثانوى (دمج)
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

1- Si l'une des racines de l'équation : $x^2 + (2m - 18)x + 12 = 0$ est l'opposé de l'autre ; alors : m est égale

a	-9
b	3
c	6
d	9

2- Le signe de la fonction $f: f(x) = 7$ est positive en $x \in$

a	$] -\infty; 7]$
b	$\mathbb{R}$
c	$[7; \infty [$
d	$\mathbb{R} -] 7; \infty [$

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية
للمصف الأول الثانوى (دمج)
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

3- Le côté final de l'angle θ en position standard intercepte le cercle d'unité au point B $(\frac{1}{\sqrt{5}}; \frac{2}{\sqrt{5}})$; alors : $\sin \theta \csc \theta = \dots\dots\dots$

a	1
b	$\sqrt{5}$
c	3
d	$2\sqrt{5}$

4- Si le rapport entre les périmètres de deux polygones semblables est 1 : 4 et l'aire du premier polygone est 25 cm^2 ; alors l'aire du deuxième polygone est

a	100
b	200
c	400
d	500

امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية
للمصف الأول الثانوى (دمج)
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦



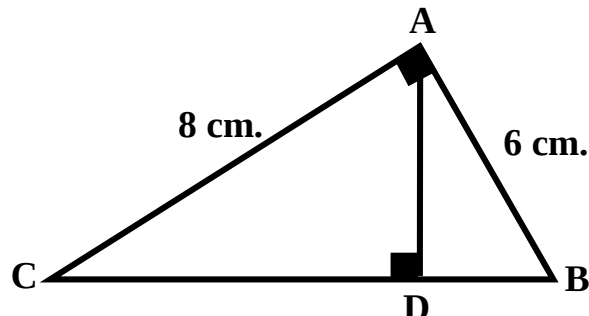
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

5- Dans la figure ci-contre :

ABC est un triangle rectangle en A,

$\overline{AD} \perp \overline{BC}$; AB = 6 cm.; AC = 8 cm.;

Alors: AD = cm.



a	10
b	4,8
c	8,4
d	6

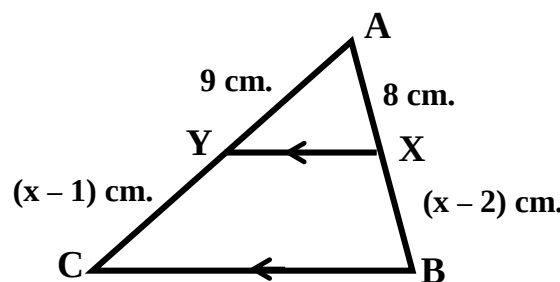
6- Dans la figure ci-contre :

ABC est un triangle ou $\overline{XY} \parallel \overline{BC}$,

AX = 8 cm.; AY = 9 cm. ; XB = (x - 2) cm. ;

YC = (x - 1) cm.,

x = cm.



a	10
b	8
c	9
d	11

امتحان مادة : الرياضيات باللغة الفرنسية
للمصف الأول الثانوى (دمج)
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦



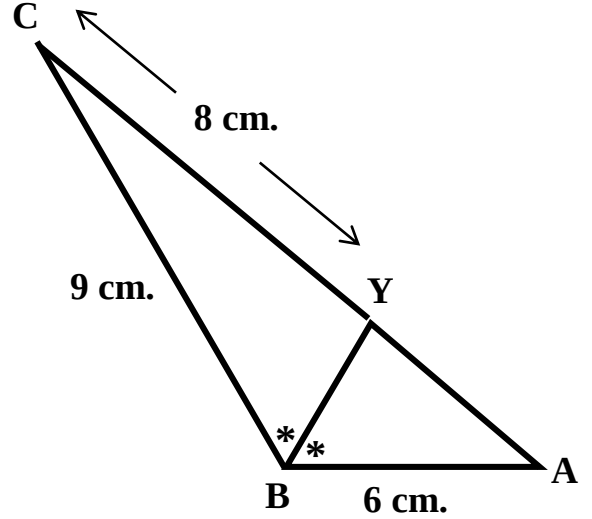
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

7- Dans la figure ci-contre :

Si $\overrightarrow{BY}$ est la bissectrice $\angle ABC$;

$AB = 6 \text{ cm.}$; $BC = 9 \text{ cm.}$; $YC = 8 \text{ cm.}$,

Alors: $AY = \dots\dots\dots \text{ cm.}$



a	5
b	$5\frac{1}{4}$
c	$5\frac{1}{3}$
d	$5\frac{1}{2}$

(انتهت الأسئلة)