

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات بالفرنسية
للفصل الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥


منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(1) Si l'un des racines de l'équation $x^2+2x+k=0$ sont égaux : alors $k = \dots\dots\dots$

a	-1
b	1
c	-4
d	4

(2) L'ensemble solution de l'inéquation : $(x - 2) (x - 5) \geq 0$ en R est

a	$\mathbb{R} -]2 ; 5 [$
b	$]2 ; 5 [$
c	$[2 ; 5]$
d	$\mathbb{R} - [2 ; 5]$

(3) L' angle ayant pour mesure (1250°) est situé dans le..... quadrant

a	Premier
b	deuxième
c	troisième
d	Quatrième

(4) La mesure d'un angle au centre qui intercepte un arc de longueur 4π cm dans un cercle de rayon de longueur 12 cm =°

a	30
b	60
c	90
d	180

امتحان مادة : الرياضيات بالفرنسية
للفصل الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥

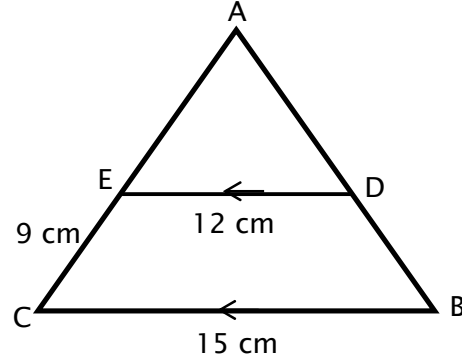

منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(5) Dans la figure ci-contre :

Si : $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$, $DE = 12 \text{ cm}$, $BC = 15 \text{ cm}$,

$EC = 9 \text{ cm}$,

Alors : $AE = \dots\dots\dots \text{ cm}$



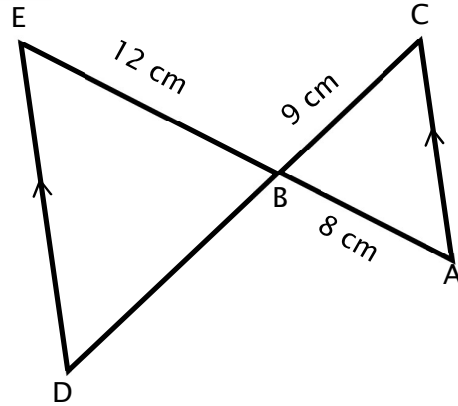
a	36
b	24
c	12
d	6

(6) Dans la figure ci-contre :

Si : $\overline{DE} \parallel \overline{AC}$, $\overline{AE} \cap \overline{DC} = \{B\}$

$BE = 12 \text{ cm}$, $BC = 9 \text{ cm}$, $AB = 8 \text{ cm}$,

Alors : $BD = \dots\dots\dots \text{ cm}$



a	12
b	12,5
c	13
d	13,5

امتحان مادة : الرياضيات بالفرنسية
للفصل الأول الثانوى (دمج)
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



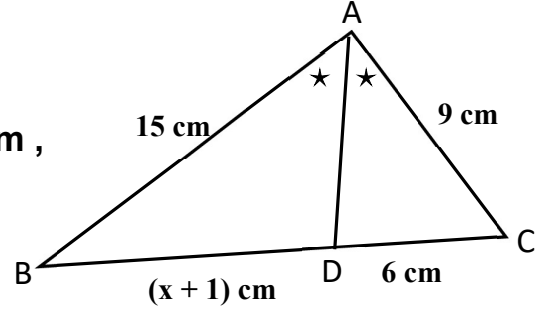
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(7) Dans la figure ci-contre : Dans le triangle ABC

\overline{AD} est la bissectrice de $\angle BAC$, $AB = 15$ cm ,

$AC = 9$ cm , $DC = 6$ cm ,

$BD = (X+1)$ cm , alors : $x = \dots\dots$ cm



a	7
b	8
c	9
d	10

(انتهت الأسئلة)