

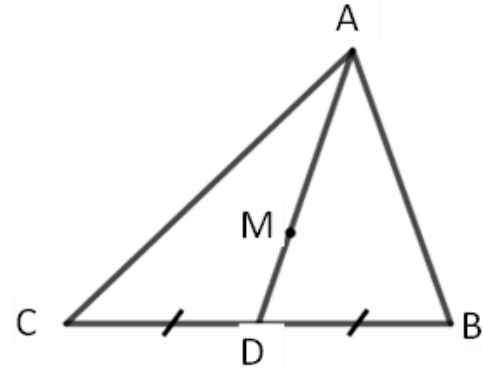
امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية
الصف الثانى الاعدادى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(1) In the opposite figure:

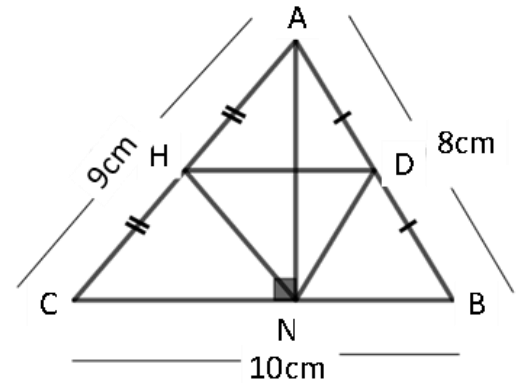
ABC is a triangle , D is mid point of \overline{BC} ,
M is the point of intersection of the medians
of triangle ABC If AD=6cm, then MD=.....cm



a	12
b	6
c	4
d	2

(2) In the opposite figure :

ABC is a triangle in which AB=8cm ,
AC=9cm , BC=10cm , D,H are
mid points of
 $\overline{AB}, \overline{AC}$, $\overline{AN} \perp \overline{BC}$ then the perimeter
of ΔDNH equalscm



a	10
b	13.5
c	18
d	27

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية
الصف الثانى الاعدادى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(3) ABC is an isosceles triangle in which $m(\angle A) = 100^\circ$ then : $m(\angle B) = \dots^\circ$

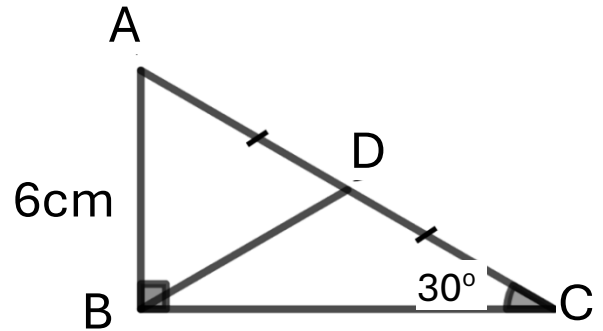
a	100
b	80
c	40
d	20

(4) In the opposite figure :

ABC is a right angle triangle

at B , $AB=6\text{cm}$, \overline{BD} is a median

$m(\angle C) = 30^\circ$ then , $BD = \dots\dots\dots\text{cm}$



a	3
b	6
c	12
d	15

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية
الصف الثانى الاعدادى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥

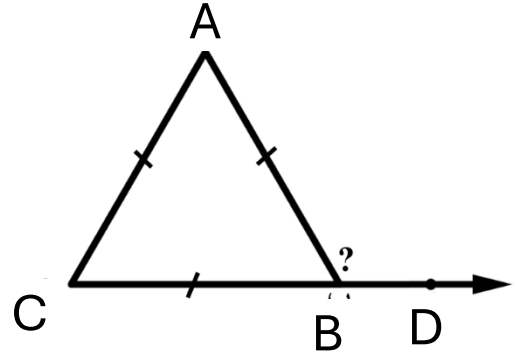


منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(5) In the opposite figure :

ABC is an equilateral triangle

$D \in \overrightarrow{CB}$ then $m(\angle ABD) = \dots^\circ$



a	30
b	60
c	100
d	120

(6) If ABC is a triangle in which $AB=AC$ then the number of its axes of symmetry equals

a	4
b	3
c	2
d	1

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية
الصف الثانى الاعدادى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(7) The triangle in which the measure of two angles are $50^\circ, 80^\circ$ istriangle

a	Equilateral
b	Scalene
c	Right
d	Isosceles

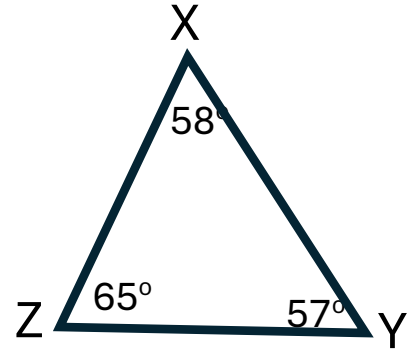
(8) In triangle ABC if $AB=6\text{cm}$, $BC=5\text{cm}$, $AC=8\text{cm}$ then

a	$m(\angle B) > m(\angle C) > m(\angle A)$
b	$m(\angle B) > m(\angle A) > m(\angle C)$
c	$m(\angle C) > m(\angle B) > m(\angle A)$
d	$m(\angle A) > m(\angle C) > m(\angle B)$

(9) In the opposite figure :

XYZ is a triangle $m\angle X=58^\circ$,

$m\angle(Y)=57^\circ$, $m\angle(Z)=65^\circ$, then



a	$XY=XZ$
b	$XY=XZ=YZ$
c	$XY>YZ>XZ$
d	$XY=YZ$

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالانجليزية
الصف الثانى الاعدادى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(10) If ABC is a triangle in which $AB=8\text{cm}$, $BC=2\text{cm}$ then $AC \in \dots\dots$

a] 6 , 10 [
b]5, 16[
c]10 , 16[
d	[10 , 16]

(انتهت الأسئلة)