


رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية للفصل الثاني الاعدادي – دمج الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(1) A trapezium the length of its middle base = 6cm and its height 10cm
then its area =cm²

(a)	86
(b)	60
(c)	72
(d)	100

(2) $\triangle XYZ$: in which $XY=10\text{cm}$, $YZ=8\text{cm}$, $XZ=6\text{cm}$ then its type according to
the measure of its angles is


(a)	Right angled
(b)	Acute
(c)	Obtuse
(d)	isosceles

(3) If the triangle $ABC \sim$ triangle XYZ then $m(\angle A) = m\angle \dots$

(a)	Z
(b)	Y
(c)	X
(d)	B

(4) A rhombus of diagonal lengths 7cm , 10cm then its area =cm²

(a)	70
(b)	54
(c)	32
(d)	35

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 <p>منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥</p>	<p>امتحان مادة : الهندسة بالإنجليزية للمصف الثاني الاعدادي – دمج الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٥</p>

(5) ABCD is a parallelogram in which AB=6cm , BC=12 cm and the length of its smallest height equals 4cm then its area =...cm²

(a)	48
(b)	34
(c)	18
(d)	20

(6) The projection of a point on a straight line is

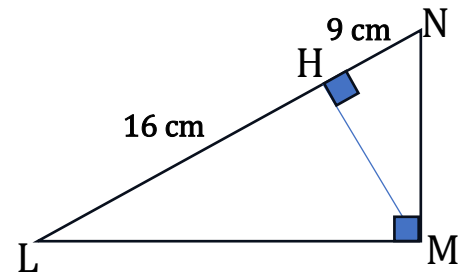
(a)	Point
(b)	Straight line
(c)	Ray
(d)	Line segment

(7) In the opposite figure :

LMN is a triangle in which , $m(\angle M) = 90^\circ$,

$\overline{MH} \perp \overline{LN}$, $H \in \overline{LN}$, NH = 9 cm and HL = 16 cm

then $(MH)^2 = \dots$



(a)	81
(b)	144
(c)	256
(d)	180

((انتهت الأسئلة))