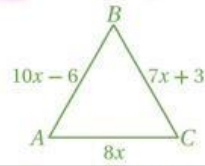




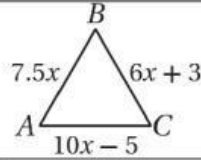
3 - 6 المثلثات المتطابقة الضلعين والمتطابقة الأضلاع

الاسم: _____



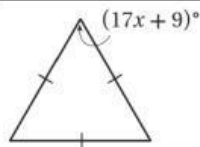
1/ طول ضلع $\triangle ABC$ المتطابق الأضلاع المجاور؟

A) 2	B) 3	C) 24	D) 30
------	------	-------	-------



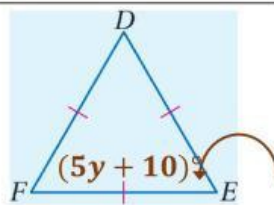
2/ من المثلث المتطابق الأضلاع المجاور $x = \dots\dots\dots$

A) -8	B) $-\frac{1}{8}$	C) $\frac{1}{2}$	D) 2
-------	-------------------	------------------	------



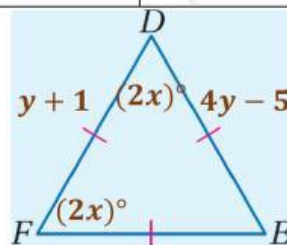
3/ من المثلث المتطابق الأضلاع المجاور $x = \dots\dots\dots$

A) 60	B) 51	C) 17	D) 3
-------	-------	-------	------



4/ من المثلث المتطابق الأضلاع المجاور $y = \dots\dots\dots$

A) 10	B) 34	C) 50	D) 60
-------	-------	-------	-------

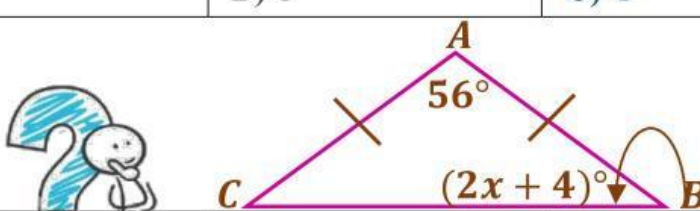


5/ من المثلث المجاور $x = \dots\dots\dots$

A) 80	B) 60	C) 30	D) 15
-------	-------	-------	-------

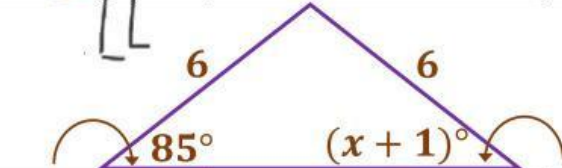
6/ طول ضلع المثلث المتطابق الأضلاع في الشكل السابق؟

A) 2	B) 3	C) 4	D) 5
------	------	------	------



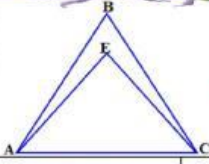
7/ من المثلث المجاور $x = \dots\dots\dots$

A) 26	B) 29	C) 58	D) 60
-------	-------	-------	-------



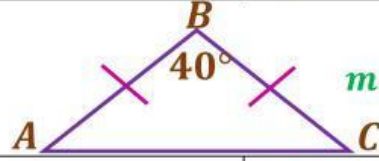
8/ من المثلث المجاور $x = \dots\dots\dots$

A) 42	B) 47	C) 84	D) 94
-------	-------	-------	-------



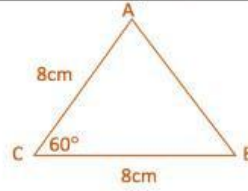
9/ من الشكل المجاور إذا كان: $\overline{AB} \cong \overline{CB}$ فإن الزاويتين المتطابقتين هما ---

A) $\angle BCA, \angle ABC$	B) $\angle BAC, \angle BCA$	C) $\angle EAC, \angle ECA$	D) $\angle BCA, \angle ABC$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



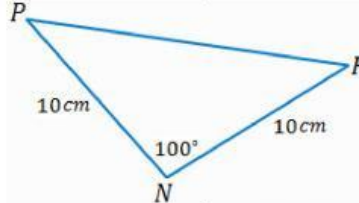
10/ من المثلث المجاور $m\angle BAC =$ ---

A) 35°	B) 40°	C) 70°	D) 140°
---------------	---------------	---------------	----------------



11/ من المثلث المجاور $|AB| =$ ---

A) 4	B) 8	C) 16	D) 24
------	------	-------	-------



12/ من المثلث المجاور $\angle K =$ ---

A) 40°	B) 50°	C) 80°	D) 100°
---------------	---------------	---------------	----------------

13/ إذا كان $\triangle ABC$ متطابق الأضلاع فإن $m\angle C =$ ---

A) 30°	B) 60°	C) 90°	D) 180°
---------------	---------------	---------------	----------------

14/ قياس الزاوية الخارجية للمثلث المتطابق الأضلاع تساوي ---

A) 100°	B) 120°	C) 180°	D) 360°
----------------	----------------	----------------	----------------

15/ في المثلث المتطابق الضلعين إذا كان قياس زاوية الرأس 78° فإن قياس إحدى زاويتي القاعدة يساوي ---

A) 78°	B) 60°	C) 51°	D) 22°
---------------	---------------	---------------	---------------



غنياتي لك بالعوق/

معلمك المحبة/ د. إيمان الزركي