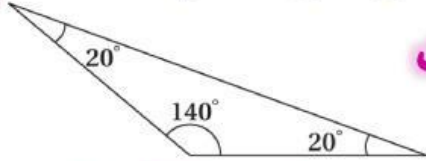


1 - 3 تصنيف المثلثات

الاسم:



1/ ما أفضل وصف للمثلث المجاور؟



A) حاد الزوايا ومختلف الأضلاع	B) منفرج الزاوية ومتطابق الأضلاع
C) حاد الزوايا ومتطابق الضلعين	D) منفرج الزاوية ومتطابق الضلعين

2/ المثلث المتطابق الأضلاع يُسمى مثلثاً ---

A) متطابق الزاويتين	B) متطابق الزوايا	C) قائم الزاوية	D) منفرج الزاوية
---------------------	-------------------	-----------------	------------------

3/ المثلث --- فيه زاوية منفرجة واحدة.

A) الحاد الزوايا	B) المتطابق الزوايا	C) المنفرج الزاوية	D) القائم الزاوية
------------------	---------------------	--------------------	-------------------

4/ زاويتا القاعدة في المثلث التطابق الضلعان ---

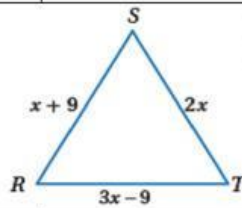
A) متتامتان	B) متكاملتان	C) متطابقتان	D) مختلفتان
-------------	--------------	--------------	-------------

5/ العبارة (المثلث المتطابق الأضلاع يكون حاد الزوايا) تكون ---

A) صحيحة دائماً	B) صحيحة أحياناً	C) ليست صحيحة أبداً	D) غير ذلك
-----------------	------------------	---------------------	------------

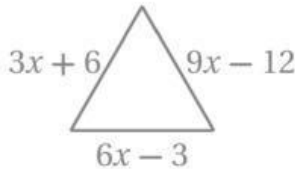
6/ إذا كان: $m\angle A = 91^\circ$, $m\angle B = 40^\circ$, $m\angle C = 49^\circ$ فإن $\triangle ABC$ ---

A) حاد الزوايا	B) متطابق الزوايا	C) قائم الزاوية	D) منفرج الزاوية
----------------	-------------------	-----------------	------------------



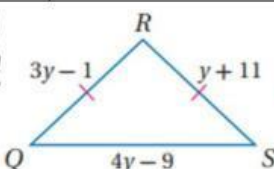
7/ من المثلث المتطابق الأضلاع المجاور $x =$ ---

A) 9	B) 8	C) 7	D) 6
------	------	------	------



8/ طول ضلع المثلث المتطابق الأضلاع المجاور؟

A) 42	B) 30	C) 15	D) 12
-------	-------	-------	-------



9/ أي مما يأتي يمثل أضلاع المثلث المتطابق الضلعين $\triangle RQS$ ؟

A) 17, 17, 15	B) 15, 15, 16	C) 14, 14, 15	D) 14, 14, 16
---------------	---------------	---------------	---------------

10/ $\triangle ABC$ الذي رؤوسه: $A(4, 1)$, $B(2, -1)$, $C(-2, -1)$ يُصنف وفقاً لأضلاعه إلى:

A) متطابق الأضلاع	B) متطابق الضلعين	C) مختلف الأضلاع	D) قائم الزاوية
-------------------	-------------------	------------------	-----------------

غنياتي لك بالعوق/



معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

لكي تطور تفكيرك بنفسك، يجب عليك أن تطور قدراتك، ثم تطور طريقتك في استخدام هذه القدرات...