

2-3 زوايا المثلثات

الاسم: _____

1/ مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي ---

A) 360°	B) 280°	C) 180°	D) 90°
----------------	----------------	----------------	---------------

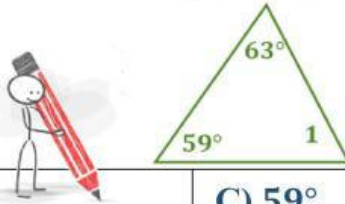
2/ قياس الزاوية الخارجية لمثلث يساوي --- الزاويتين الداخليتين البعديتين.

A) حاصل جمع	B) حاصل طرح	C) حاصل ضرب	D) حاصل قسمة
-------------	-------------	-------------	--------------

3/ الزاويتان الحادثتان في المثلث القائم الزاوية ---

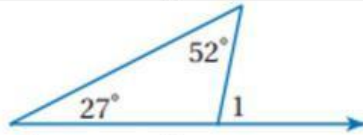
A) متتامتان	B) متكاملتان	C) متطابقتان	D) مختلفتان
-------------	--------------	--------------	-------------

4/ من الشكل المجاور $\angle 1 =$ ---



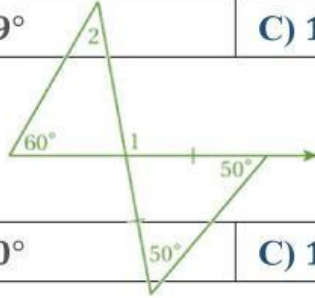
A) 32°	B) 58°	C) 59°	D) 67°
---------------	---------------	---------------	---------------

5/ من الشكل المجاور $\angle 1 =$ ---



A) 25°	B) 79°	C) 101°	D) 128°
---------------	---------------	----------------	----------------

6/ من الشكل المجاور $\angle 1 =$ ---

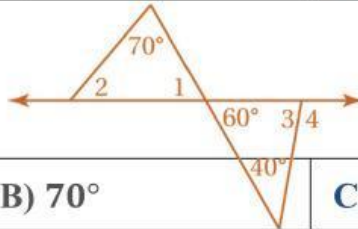


A) 50°	B) 60°	C) 100°	D) 105°
---------------	---------------	----------------	----------------

7/ من الشكل السابق $\angle 2 =$ ---

A) 40°	B) 50°	C) 60°	D) 100°
---------------	---------------	---------------	----------------

8/ من الشكل المجاور $\angle 2 =$ ---

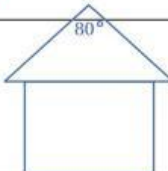


A) 50°	B) 70°	C) 110°	D) 120°
---------------	---------------	----------------	----------------

9/ من الشكل السابق $\angle 4 =$ ---

A) 10°	B) 60°	C) 100°	D) 120°
---------------	---------------	----------------	----------------

10/ يتخذ سطح منزل شكل مثلث متطابق الضلعين، فما قياس كل زاوية من زاويتي القاعدة؟



A) 25°	B) 50°	C) 100°	D) 110°
---------------	---------------	----------------	----------------

غنياتي لك بالعوق/

معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

الشد لن يغلب عليك إذا كان عزمك على النجاح قوياً بما يكفي..