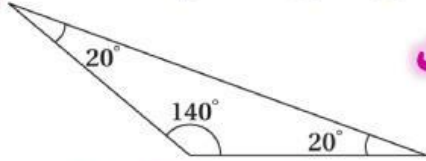


# 1 - 3 تصنيف المثلثات

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 ---

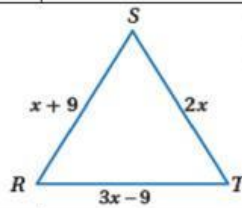
|             |              |              |             |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| A) متتامتان | B) متكاملتان | C) متطابقتان | D) مختلفتان |
|-------------|--------------|--------------|-------------|

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

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

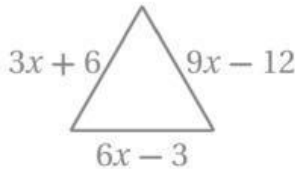
6/ إذا كان:  $m\angle A = 91^\circ$ ,  $m\angle B = 40^\circ$ ,  $m\angle C = 49^\circ$  فإن  $\triangle ABC$  ---

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



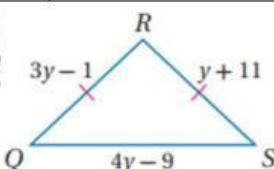
7/ من المثلث المتطابق الأضلاع المجاور  $x =$  ---

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 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 نفسك، يجب عليك أن تطور قدراتك، ثم تطور طريقتك في استخدام هذه القدرات...