

أولاً : ضعبي (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخاطئة :

١ إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي 20° , 80° , 80° ، فإنه يكون حاد الزوايا .

٢ إذا كانت أطوال أضلاع مثلث هي 5 , 5 , 5 ، فإنه يكون متطابق الأضلاع .

ثانياً : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١ إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي 30° , 50° , 100° ، فإنه يكون مثلث

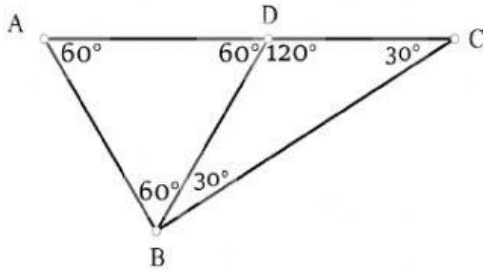
a	متطابق الزوايا	b	منفرج الزاوية	c	قائم الزاوية	d	حاد الزوايا
---	----------------	---	---------------	---	--------------	---	-------------

٢ إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي 20° , 70° , 90° ، فإنه يكون مثلث

a	متطابق الزوايا	b	منفرج الزاوية	c	قائم الزاوية	d	حاد الزوايا
---	----------------	---	---------------	---	--------------	---	-------------

ثالثاً : أجب عن الأسئلة التالية :

صنّفي كل من المثلثات الآتية وفقاً لزواياها .



١ $\triangle ABD$

٢ $\triangle BCD$

