



ورقة عمل تصنيف المثلثات

الزمن : ٥ دقائق

نشاط فردي

الشعبة :

الاسم :

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 35 , 35 , 35 ، فإنه يكون متطابق الأضلاع .

ثانياً : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١ إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي 32° , 50° , 98° ، فإنه يكون مثلث

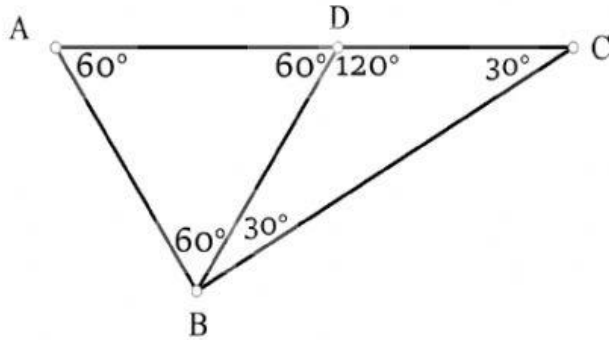
a متطابق الزوايا b منفرج الزاوية c قائم الزاوية d حاد الزوايا

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 :

صنّف كل من المثلثات الآتية وفقاً لزاواها .



١ $\triangle ABC$

٢ $\triangle ABD$

٣ $\triangle BCD$



الجاردينيا