



ورقة عمل تصنيف المثلثات

الزمن : ٥ دقائق

نشاط فردي

الشعبة :

الاسم :

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

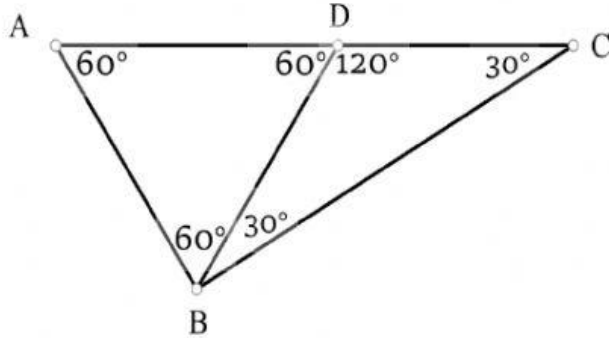
١	إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي 20° , 80° , 80° ، فإنه يكون حاد الزوايا .
٢	إذا كانت أطوال أضلاع مثلث هي 35 , 35 , 35 ، فإنه يكون متطابق الأضلاع .

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
٢	إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي 20° , 70° , 90° ، فإنه يكون مثلث						
	a	متطابق الزوايا	b	منفرج الزاوية	c	قائم الزاوية	d

ثالثاً : أجب عن الأسئلة التالية :

صنّف كل من المثلثات الآتية وفقاً لزاواها .



△ ABC (١)

△ ABD (٢)

△ BCD (٣)



الجاردينيا