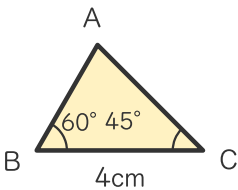


辺の長さや角を使ってかこう

基礎④

1 三角形ABCの2倍の拡大図をかきます。3つのかき方について、□にあてはまることばや数を書きましょう。



- ア 3つの□の長さを、それぞれ2倍にする
- イ 2つの辺の長さを2倍にして、その間の□の大きさは等しくする
- ウ 1つの辺の長さを2倍にして、その両はしの□の大きさは等しくする
- 辺BCを2倍にすると□cm。角Bは□°のまま

2 つぎの三角形の拡大図・縮図をかくとき、辺の長さは何cmにすればよいですか。

もとの三角形の辺	3cm、4cm、5cm	6cm、8cm、7cm	2cm、3cm、4cm
2倍の拡大図			
3倍の拡大図			
1/2の縮図			

3 拡大図・縮図をかくとき、変えてはいけないものに○をつけましょう。

辺の長さ 角の大きさ 辺の長さの比 面積