５章(相似と比)　１節(相似な図形)

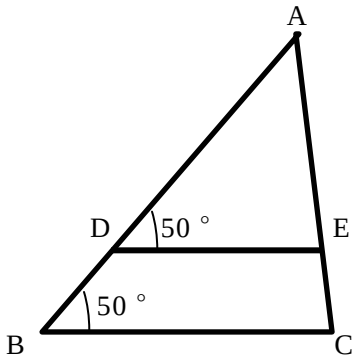
７．三角形の相似条件の利用

年　　組　　番

名前

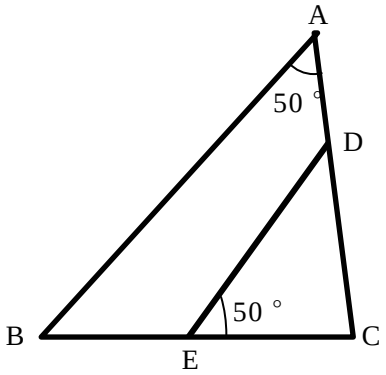
１．次の図で相似な三角形を見つけ，記号「∽」を使って表しなさい。
　また，そのときに使った相似条件をいいなさい。

①



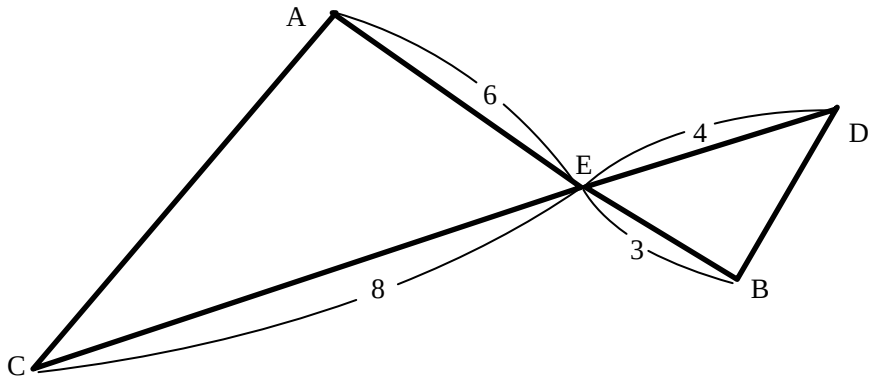
△ＡＤＥ　∽　△ＡＢＣ
２組の角が
それぞれ等しい。

②



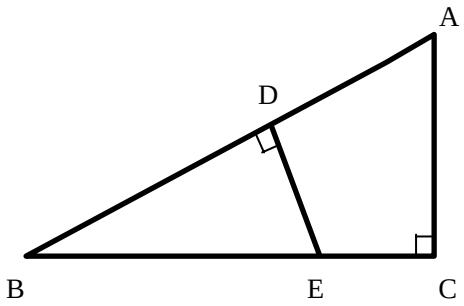
△ＡＢＣ　∽　△ＥＤＣ
２組の角が
それぞれ等しい。

③



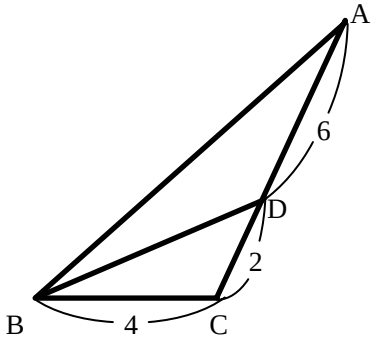
△ＡＣＥ　∽　△ＢＤＥ
２組の辺の比が等しく，そのはさむ角が等しい。

④



△ＡＢＣ　∽　△ＥＢＤ
２組の角が
それぞれ等しい。

⑤



△ＡＢＣ　∽　△ＢＤＣ
２組の辺の比が等しく，
そのはさむ角が等しい。