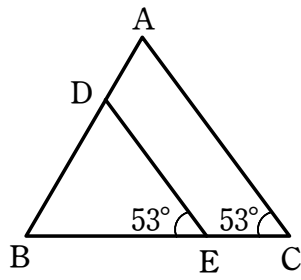


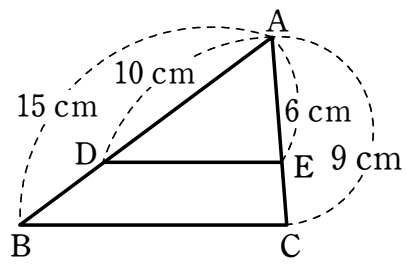
三角形の相似条件①

1 次の図において、相似な三角形を、記号 \sim を使って表し、そのとき使った相似条件をい
いなさい。

(1)



(2)



2 $\angle A = 90^\circ$ の直角三角形 ABC において、頂点 A から辺 BC
に垂線 AD をひくとき、 $\triangle ABD \sim \triangle CAD$ であることを証
明しなさい。

