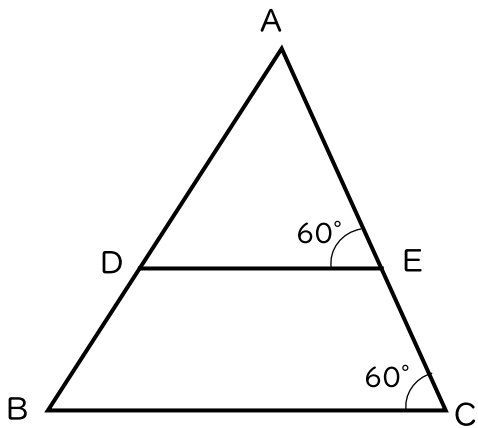


() 組 () 番 名前 ()

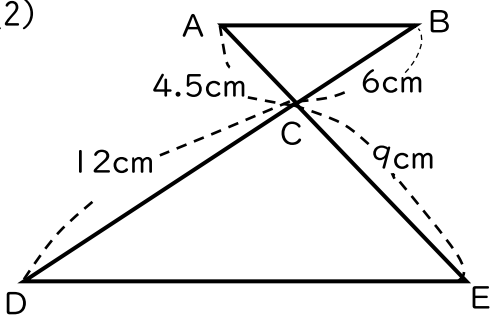
I 次の各図において、相似な三角形を見つけ、記号 \sim を用いて答えなさい。また、そのときに使った相似条件をいいなさい。ただし、(2)の点CはAEとBDとの交点です。

(1)



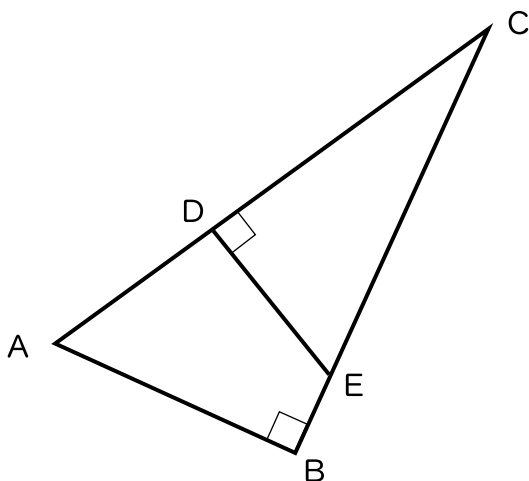
相似な三角形
$\triangle ADE \sim \triangle ABC$
使った相似条件
2組の角がそれぞれ等しい。

(2)



相似な三角形
$\triangle ABC \sim \triangle EDC$
使った相似条件
2組の辺の比とその間の角がそれぞれ等しい。

(3)



相似な三角形
$\triangle CDE \sim \triangle CBA$
使った相似条件
2組の角がそれぞれ等しい。