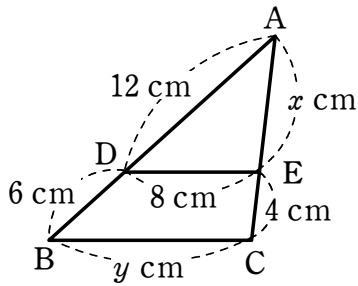


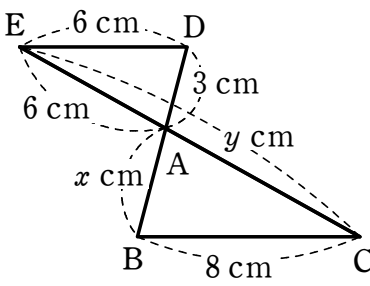
三角形と比①

1 次の図において、 $DE \parallel BC$ であるとき、 x, y の値を求めなさい。

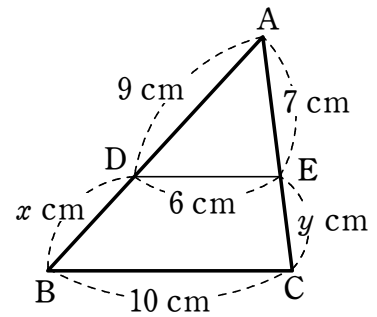
(1)



(2)



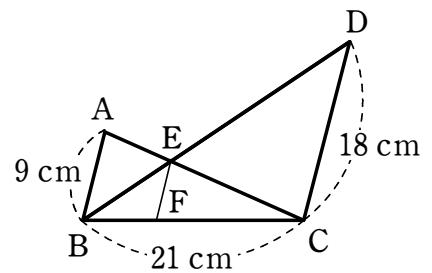
2 右の図において、 $DE \parallel BC$ であるとき、 x, y の値を求めなさい。



3 右の図において、 $AB \parallel CD$ です。

線分 AC, BD の交点を E とし、E を通り線分 AB に平行な直線と線分 BC との交点を F とするとき、次の線分の長さを求めなさい。

(1) 線分 EF



(2) 線分 BF