

対応する 頂点・辺・角

ステップ 2/8

きほん



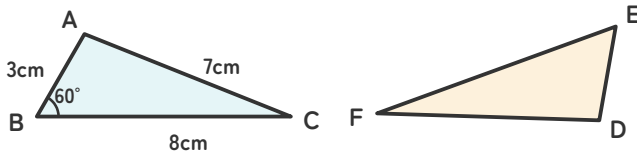
ポイント

合同な図形では、対応する 辺の長さ・角の大きさは等しい。
1つの 頂点の 対応がわかったら、となりへ 順に たどって 対応を見つけよう。

1

三角形ABC と 三角形DEF は
合同です。頂点A と 頂点D が
対応しています。

きほん



頂点Bに 対応

頂点Cに 対応

辺DE cm

辺EF cm

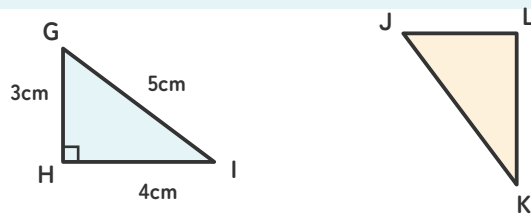
辺FD cm

角E °

2

三角形GHI と 三角形JLK は
合同で、頂点G と 頂点J が
対応しています。(裏返した 形)

きほん



頂点Hに 対応

頂点Iに 対応

角L °

辺JL cm

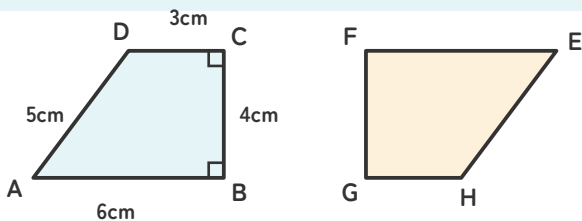
辺LK cm

辺KJ cm

3

四角形ABCD と 四角形EFGH は
合同で、頂点A と 頂点E が
対応しています。

きほん



頂点Dに 対応

辺EF cm

辺GH cm

辺HE cm

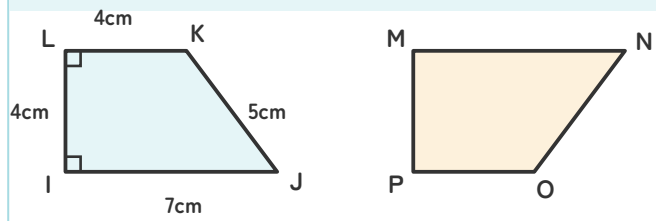
角F °

辺FG cm

4

四角形IJKL と 四角形MNOP は
合同で、頂点I と 頂点M が
対応しています。(裏返した 形)

きほん



頂点Kに 対応

辺MN cm

辺NO cm

辺OP cm

角M °

辺PM cm

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!