かたち

対応する 辺と 角

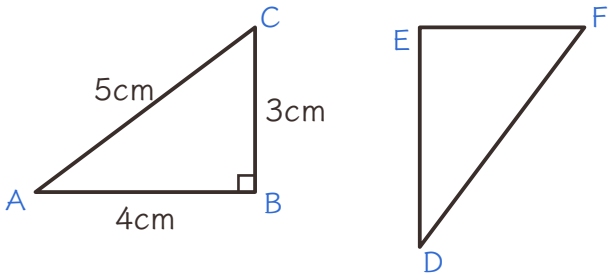
ふつう ★★☆ ・ 対応する 辺と 角

どこと どこが 重なるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 2つの 三角形は 合同です（AとD、BとE、CとFが 対応）。



2 対応する 辺や 角を 考えて、答えよう。

1 辺DEの 長さ ＿＿＿＿＿＿

2 辺EFの 長さ ＿＿＿＿＿＿

3 辺FDの 長さ ＿＿＿＿＿＿

4 角Eの 大きさ ＿＿＿＿＿＿

5 角Aと 等しい 角 ＿＿＿＿＿＿

6 辺CAと 等しい 辺 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

合同な 図形では、対応する 辺の 長さも、対応する 角の 大きさも 等しいよ。ちょう点の 名前を 対応する 順に ならべて 書くと わかりやすいよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「合同な 三角形の かき方」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）