# 相似比と対応する辺・角 ドリル④

中3 相似／図の ない 問題 6問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・図は ない。相似の 記号の 文字の 順に、対応する 頂点を 余白に メモ して から 考える。
・答えは □ に 書く（辺は EF、角は ∠F の ように）。

① △ABC∽△DEF の とき、辺 BC に 対応する 辺は？ □

② △ABC∽△EFD の とき、∠B と 等しい 角は？ □

③ △ABC∽△EFD、AB＝4cm、EF＝6cm、BC＝10cm。FD は 何cm？ □ cm

④ △PQR∽△LMN、相似比 △PQR:△LMN＝4:5、QR＝12cm。MN は 何cm？ □ cm

⑤ △ABC∽△DFE、∠A＝40°、∠B＝75°。∠E は 何度？ □ 度

⑥ △ABC∽△EDF、AB＝10cm、BC＝12cm、ED＝15cm。DF は 何cm？ □ cm

見直し □ 記号の 文字の 順に 対応を 書き出した □ 相似比の 指定の 順を 確かめた

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「相似」のプリント一覧がひらきます