相似比と対応する辺・角 ドリル①

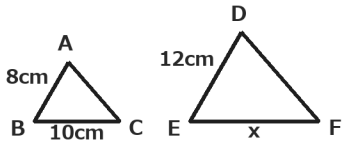
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中3 相似／同じ 向きの 図 6問／目標 10分

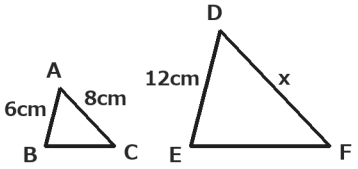
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 数だけ 書く（単位は □ の 右）。整数で ない 長さは 分数で 書く。
・右の 図は 測らず、書いてある 数と 記号で 考える。

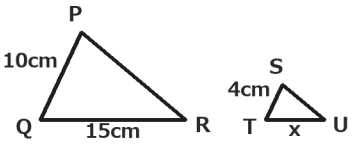
① △ABC∽△DEF。EF の 長さ x は 何cm？ □ cm



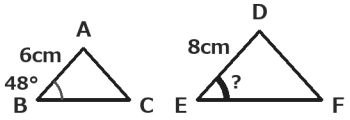
② △ABC∽△DEF。DF の 長さ x は 何cm？ □ cm



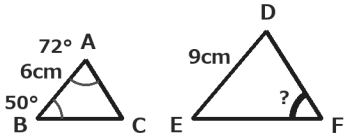
③ △PQR∽△STU。TU の 長さ x は 何cm？ □ cm



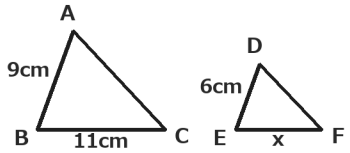
④ △ABC∽△DEF、相似比 △ABC:△DEF＝3:4。∠B＝48° の とき、∠E は 何度？ □ 度



⑤ △ABC∽△DEF。∠F は 何度？ □ 度



⑥ △ABC∽△DEF。EF の 長さ x は 何cm？ □ cm



見直し □ 比例式は 同じ 三角形の 辺を 同じ 側に 書いた □ 辺は 何倍か、角は 同じ 大きさ

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