# 相似の利用 ドリル②

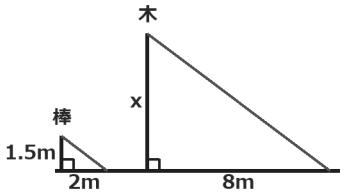
中3 相似／影の 長さ 6問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

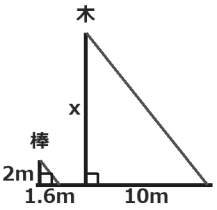
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・同じ 時刻の 影は「高さ:影」が 同じ。高さ どうし・影 どうしを 対応させる。
・答えは □ に 数だけ（小数で よい）。図は 測らない。

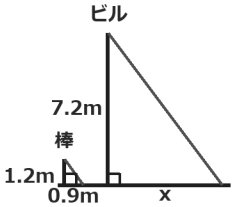
① 同じ 時刻の 棒と 木の 影。木の 高さ x は？ □ m



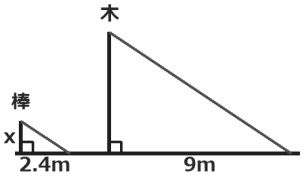

② 同じ 時刻の 棒と 木の 影。木の 高さ x は？ □ m



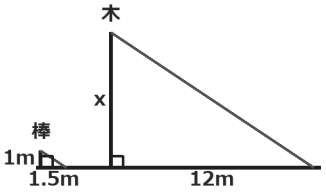

③ 同じ 時刻の 棒と ビル。ビルの 高さが 7.2m の とき、ビルの 影 x は？ □ m



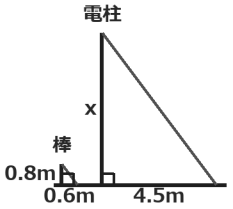

④ 同じ 時刻、高さ 6m の 木の 影が 9m。影が 2.4m の 棒の 高さ x は？ □ m




⑤ 同じ 時刻の 棒と 木の 影。木の 高さ x は？ □ m




⑥ 同じ 時刻の 棒と 電柱の 影。電柱の 高さ x は？ □ m




見直し □ 高さ:影 の 順に そろえた □ 答えの 大きさを 図と くらべた


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