中点連結定理と角の二等分線 ドリル④

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

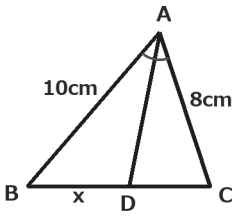
中3 相似／角の 二等分線 6問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・AD は ∠A の 二等分線（同じ 弧は 等しい 角）。BD:DC＝AB:AC を 使う。
・答えは □ に 数だけ 書くか、ア・イ を ○ で かこむ。

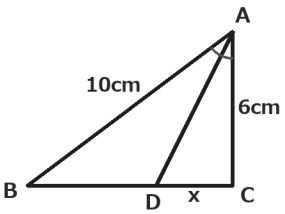
① AD は ∠A の 二等分線、BC＝9cm。BD の 長さ x は？

□ cm



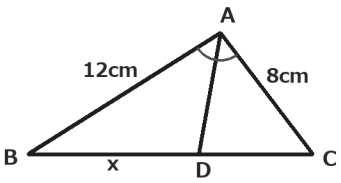
② AD は ∠A の 二等分線、BC＝8cm。DC の 長さ x は？

□ cm



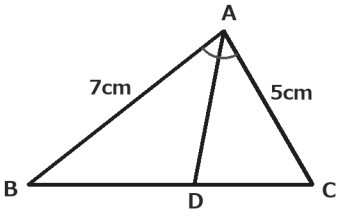
③ AD は ∠A の 二等分線、BC＝15cm。BD の 長さ x は？

□ cm



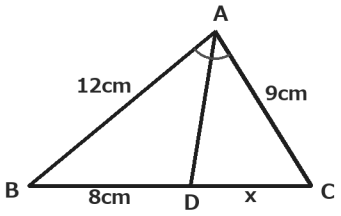
④ AB＝7cm、AC＝5cm の △ABC で、AD は ∠A の 二等分線。D は BC の 中点か？

ア 中点　　イ 中点で ない



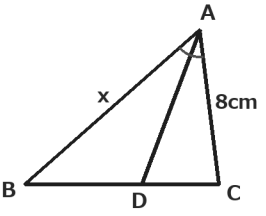
⑤ AD は ∠A の 二等分線。DC の 長さ x は？

□ cm



⑥ AD は ∠A の 二等分線、BD:DC＝3:2。AB の 長さ x は？

□ cm



見直し □ BD と AB、DC と AC を 組に した □ 中点と 決めつけて いない

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