平行線と線分の比 ドリル⑤

中3 相似／定期テストの 形 6問／目標 15分

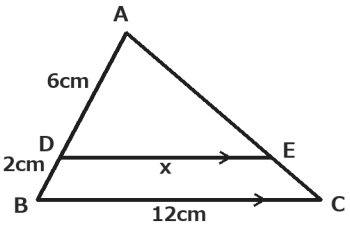
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿ /25

・25点・15分。x は □ に 数だけ（分数か 小数で よい）。⑥は ア・イ・ウ を ○ で かこむ。
・⑤は 平行で ない。等しい 角から 対応を 決める。

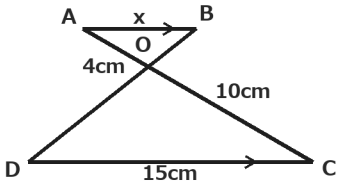
① DE∥BC。x は 何cm？（4点）

□ cm



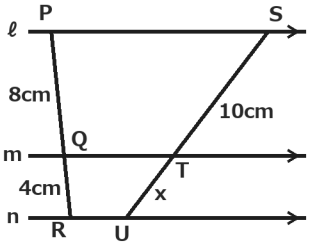
② AB∥CD、O は 交点。x は 何cm？（4点）

□ cm



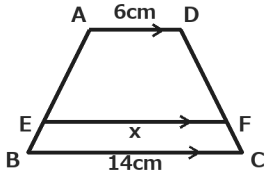
③ ℓ∥m∥n。x は 何cm？（4点）

□ cm



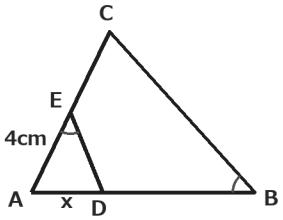
④ AD∥BC、AE:EB＝3:1、EF∥BC。x は 何cm？（4点）

□ cm



⑤ ∠ABC＝∠AED、AB＝10cm、AC＝8cm（DE と BC は 平行で ない）。AD の 長さ x は 何cm？（5点）

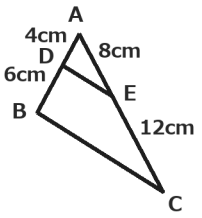
□ cm



⑥ AD＝4cm、DB＝6cm、AE＝8cm、EC＝12cm。DE と BC は？（4点）

ア DE∥BC と 言える　　イ DE∥BC で ない

ウ これ だけ では 決まらない



見直し □ 型を 見分けた □ ⑤は 対応を 角で 決めた □ 分数は かんたんに

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