中点連結定理と角の二等分線 ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

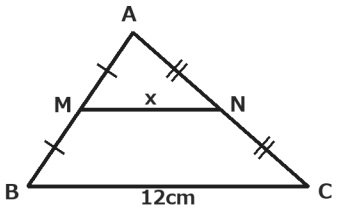
中3 相似／中点連結（三角形） 6問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・M、N は 中点（同じ 印は 同じ 長さ）。答えは □ に 数だけ 書くか、ア・イ・ウ を ○ で かこむ。
・どの 辺と 平行かを 先に 確かめる。図は 測らない。

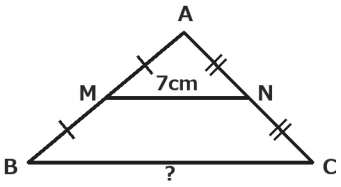
① M、N は AB、AC の 中点、AB＝8cm、CA＝10cm。MN の 長さ x は？

□ cm



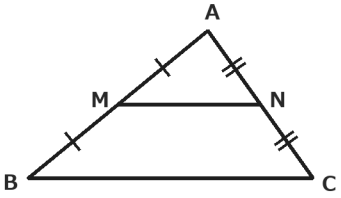
② M、N は AB、AC の 中点、MN＝7cm。BC は 何cm？

□ cm



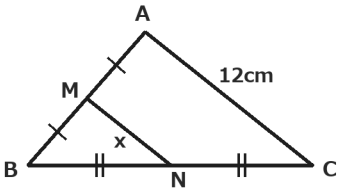
③ M、N は AB、AC の 中点。MN と 平行な 辺は？

ア AB　　イ CA　　ウ BC



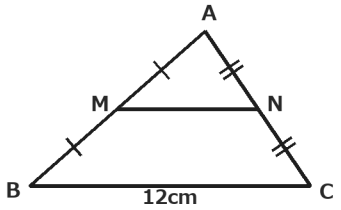
④ M、N は AB、BC の 中点、AB＝10cm、BC＝16cm。MN の 長さ x は？

□ cm



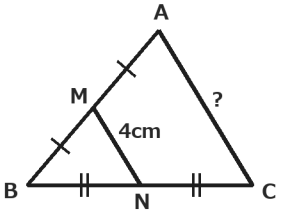
⑤ M、N は AB、AC の 中点、AB＝10cm、CA＝8cm。△AMN の 周の 長さは？

□ cm



⑥ M、N は AB、BC の 中点、MN＝4cm。CA は 何cm？

□ cm



見直し □ 平行な 辺を 確かめた □ 半分か 2倍か 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