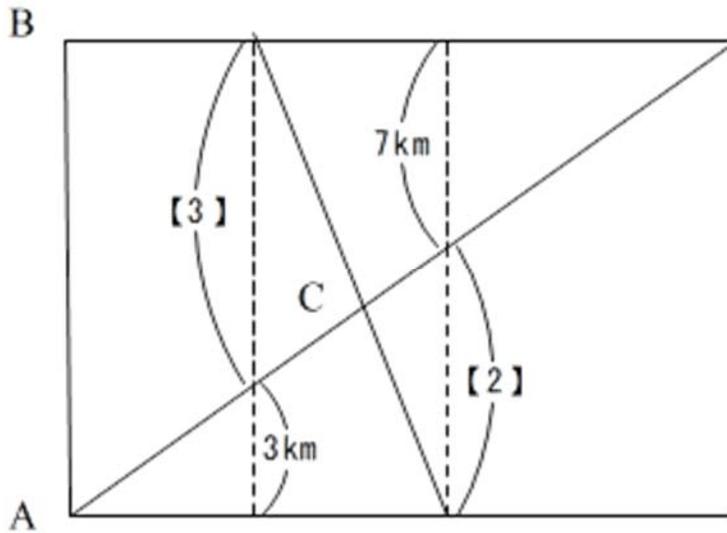


算数オンライン塾 10月24日の問題 解説

(1) のりこさんは出発して30分後にすれ違い、その後20分でA地点についたので、二人がすれ違った点をCとすると、 $AC:BC=2:3$ です。二人の動きは下図のようになるので、



$[3] + 3 = [2] + 7$ $[1] = 4\text{km}$ になります。

$4 \times 2 - 3 = 5\text{km}$ を50分で移動しているので、時速6kmです。

(答え) 時速6km

(2) ABは $3 + 4 \times 3 = 15\text{km}$

(答え) 15km