

算数オンライン塾 7月28日の問題解説

時速 45km で 3km を移動すると 4 分かかります。

B についたとき、A からスタートするとすでに 4 分進んでいますが、結局 2 分早くつくので、A から向かうのと B から向かうのでは 6 分の差があることがわかります。

時速 4.2km で 6 分いくのにかかる速さは 0.42km ですから、

$$(3 - 0.42) \div 2 = 2.58 \div 2 = 1.29$$

(答え) 1.29km