

算数オンライン塾 10月3日の問題 解説

$4.5 \div 3 = 1.5$ 時間より A さんは P から Q まで 1 時間半かかったことがわかります。
到着後、10 分休んで Q を出発して 14 分後にあったので、A さんが $90 - 14 = 76$ 分で移動する距離を、B さんは $90 + 10 + 14 = 114$ 分で移動したことがわかります。
したがって速さの比は $A : B = 114 : 76 = 3 : 2$ でその差が 3km ですから、A さんの時速は $3 \times 3 = 9$ km。P から Q までは $9 \times 1.5 = 13.5$ km

(答え) ア 13.5 イ 9