

方程式 文章題・道のり・速さ・時間

(1) Aさんは、自宅から1100m離れた駅へ行くのに、はじめは毎分70mの速さで歩き、途中から毎分180mの速さで走ったところ、自宅を出発してから駅に着くまでに11分かかった。このとき、途中からAさんが駅まで走った時間は何分間か、求めなさい。

(新潟)

(2) A君は2300m離れた学校に行くのに、はじめは毎時4.2kmの速さで歩き、途中から毎時9kmの速さで走ったところ、26分かかった。このとき、A君が歩いたのは何分間か。

(新潟)

方程式 文章題・道のり・速さ・時間 解答

- (1) 3 分間
- (2) 20 分間

●ポイントの確認

ヒロ：1分と1mでは、同じ1という数字を使っているにもかかわらず全く意味が違う。方程式を作る前にどの数が道のりで、どの数が速さで、どの数が時間なのかしっかりと区別しよう。