

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 375

28-A 歩幅と歩数と速さ

中受ゼミ G

**1**

Aさんが3歩であるくきよりをBさんは4歩であるき、Aさんが2歩あるく時間でBさんは3歩あるきます。Bさんが720mあるく時間で、Aさんは何mあるきますか。

**2**

兄と弟が同時に同じ方向に出発します。兄が4歩進むあいだに、弟は5歩進みます。また、兄の2歩と弟の3歩は同じ長さです。兄が600歩進んだとき、兄は弟より75m前にいました。兄の1歩の歩幅は何cmですか。

3

兄が6歩進む間に弟は7歩進みます。また、兄が3歩で歩く距離を弟は5歩で歩きます。先に80歩進んでいる弟を兄が追いかけると、追いつくまでに兄は□歩進みます。

4

兄と弟の2人が歩いています。兄が2歩で進む距離を、弟は3歩で進みます。また、兄が5歩進む間に弟は7歩進みます。

(1) 兄が600m進む間に、弟は何m進みますか。

(2) 2人が同時に同じ向きに歩き始め、兄が5000歩進んだとき、2人の距離の差は200mでした。弟は1歩で何cm進みましたか。