

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. 300

21-D 進行グラフと比

中受ゼミ G

1

A市とB市の間を自転車で行きは分速240m、帰りは分速180mで往復しました。往復にかかった時間が35分であるとき、A市とB市の間<sup>きょり</sup>の距離を求めなさい。

2

わたる君は毎朝同じ時間に家を出て歩いて登校します。時速3kmで行くと午前8時15分に、時速5kmで行くと午前8時5分<sup>とうちゅう</sup>に到着します。わたる君が家を出るのは何時何分ですか。

3

兄弟でマラソン大会に参加しました。兄は弟の2倍の長さのコースを弟の1.2倍の速さで走ります。兄弟が同時に出発し、弟がゴールしてから30分後に兄がゴールしました。兄が走っていた時間は何分間ですか。

4

A, B, C の 3 人が 1500m 競走をしました。A がゴールしたとき, B はゴールまであと 100m, C はゴールまであと 120m のところにいました。B がゴールしたとき, C はゴールまであと m のところにいます。