

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. 329

23-J 進行グラフと
その応用

中受ゼミ G

1

兄と弟が散歩に出かけました。兄は弟が家を出発してから12分後に出発し、8分後に弟に追いつきました。兄の進んだ道のりが弟の進んだ道のりの2倍になるのは、兄が家を出発してから何分後ですか。

2

ある会社では製品を第1工場から第2工場にトラックで運びます。第1工場を出発する時刻は決められていて、時速60kmで行くと9時30分に着き、時速50kmで行くと10時15分に着くそうです。

(1) 第1工場から第2工場までの道のりは km で、決められた出発時刻は 時 分です。

(2) はじめ時速60kmで行き、途中から時速50kmに変えたらちょうど10時に着きました。第1工場から km のところで速さを変えたことになります。