

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. 213

21-Q 進行グラフと比

中受ゼミ G

1

家から 10km 離れた学校まで、自転車を使って時速 9km で進みましたが、途中でパンクしてしまいました。5分かけて修理しましたが直らず、その後、時速 4km で歩いた結果、家から学校まで 1 時間 30 分かかりました。このとき、歩いた距離は □.□km です。

2

太郎君は A 町と B 町を往復するのに、行きは時速 3km、帰りは時速 km で歩いたところ、往復の平均時速は 3.5km になった。

3

兄の歩く速さは分速 80m, 弟の歩く速さは分速 70m です. 2人は家から 3500m ^{はな}離れた公園に向かいます. 兄は9時に家を出発しましたが, ^{とちゅう}途中で忘れ物に気がついたので, 家に取りに帰ってからすぐに公園に向かいました. 弟は9時15分に家を出発し, 兄と同時に公園に着きました. 兄が忘れ物に気がついたのは家から何 m の地点ですか.