

中学受験 (演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 8 5

線分図・面積図と
方程式

中受ゼミ G

1

A と B の 2 つの国があります。B 国の時刻で 23 時のとき、A 国の時刻では翌日の 7 時です。あつこさんは A 国の時刻の 12 月 22 日 9 時に A 国から B 国に出発し、B 国に到着後、167 時間過ごしました。そして B 国の時刻の 12 月 日 時に B 国から A 国に出発し、A 国の時刻の 12 月 30 日 5 時に帰国しました。ただし、A、B 国間の移動時間は、帰りは行きより 1 時間短かったです。

2

ある中学校の入学試験では、受験者の人数が合格者の人数の5倍でした。算数の成績については、合格者の平均点は受験者全体の平均点よりも24点高く、また不合格者の平均点は42点でした。合格者の平均点は□点です。