

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 1

7-B 線分図・面積図と
方程式

中受ゼミ G

1

ある学校のテストで、受験者は800人いたが、全体の平均点は54点で、男子の平均点は56点でした。女子の平均点が、男子の平均点よりも5点低いとき、女子の受験者は何人いましたか。

2

Aさん、Bさん、Cさんの3人でクリスマス会をします。Aさんはケーキ、Bさんはお菓子、Cさんはジュースを買ってきました。3人が支払った金額を同じにするために、Aさんは、Bさんから200円、Cさんからも200円もらいました。ケーキとお菓子の代金の合計は1960円でした。ジュースの代金はいくらでしたか。

3

ある小学校の6年生288人に算数のテストと国語のテストを行いました。算数のテストは全体の平均点が67.5点で、女子の平均点は男子の平均点より8点高くなりました。また、国語のテストは全体の平均点が71.25点となりました。男子の国語の平均点は男子の算数の平均点より6点高く、女子の国語の平均点は女子の算数の平均点より2点高くなっています。

- (1) この学年の男子、女子の人数をそれぞれ求めなさい。
- (2) 女子の算数の平均点を求めなさい