

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. 222

15-G 線分図・面積図を
使う割合と比

中受ゼミ G

2

30人のクラスで算数のテストをしました。男子の平均点はクラスの平均点より2.6点高く、女子の平均点はクラスの平均点より3.9点低くなりました。また、

男子の合計点はクラス全体の合計点の $\frac{5}{8}$ でした。次の問いに答えなさい。

- (1) 男子と女子の人数はそれぞれ何人ですか。
- (2) クラスの平均点は何点ですか。

3

男女合わせて100人の児童に、国語と算数のテストをしました。全体の平均点は、国語が78.2点、算数が68.9点でした。また、男女別に見ると、男子は、国語の平均点が76点、算数の平均点が70点で、女子は、国語の平均点が算数の平均点よりも12点高くなっていました。このとき、次の各問いに答えなさい。

- (1) 男子の人数は何人ですか。
- (2) 女子の算数の平均点は何点ですか。