

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. 7 5

表と方程式

中受ゼミ G

1

右の表は 40 人のクラスで小テストをした結果です。問題は 3 問あり、A が 2 点、B が 3 点、C が 4 点です。平均点を 5.5 点とすると、問題 C ができた人数を求めなさい。

得点	0	2	3	4	5	6	7	9
人数	2	4	4	3	?	5	4	?

2

ある中学校の2年生の女子の人数は、2年生の男子の人数の2倍より39人多く、3年生の女子の人数は、3年生の男子の人数の2倍より52人多いです。また、2年生と3年生の人数の合計は721人です。2年生の男子の人数が3年生の男子の人数より14人多いとき、2年生の男子の人数は何人ですか。

3

40 人が国語と算数のテストを受けました。右の表はその 40 人の得点と人数の関係を表しています。例えば、算数の得点が 8 点で国語の得点が 10 点の人は 7 人います。国語のテストの平均点は 7.6 点でした。算数のテストの平均点を求めなさい。

国語 算数	2 点	4 点	6 点	8 点	10 点
2 点	1	0	0	2	1
4 点	0	0	1	2	0
6 点	0	1	2	3	1
8 点	1	0	2	⑦	7
10 点	1	0	①	2	3