

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. 280

表を使って解く

中受ゼミ G

1

ある学校の男子生徒は全校生徒の $\frac{7}{11}$ より 20 人少なく、女子生徒は男子生徒の $\frac{3}{5}$ より 28 人多い。全校生徒は 人です。

2

ある中学校で、2年生の人数は全生徒数の24%です。また、2年生の人数は1年生の人数と2年生の人数の合計の37.5%です。

- ① 3年生の人数は全生徒数の何%ですか。
- ② 3年生の女子の人数は全生徒数の16%です。1年生の男子の人数と2年生の男子の人数の合計は全生徒数の32%です。また、学校全体では男子の生徒は女子の生徒より9人多くいます。この中学校の全生徒数は何人ですか。

3

ある小学校の児童は、去年は女子が 91 人で、男子は女子より少なく、その差は男子の数の $\frac{3}{10}$ にあたります。今年も男子の数は変わりませんが、女子の数が減って、男子より少なくなり、その差は女子の $\frac{1}{6}$ にあたります。今年の男子の人数は 人で、女子の人数は 人です。