

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. 249

17-G 比と割合と方程式

中受ゼミ G

1

何本かの杭を直線上に等間隔に打つと、端から端まで100mです。杭を10本減らし杭の間隔を1.1倍にしても、端から端まで100mです。はじめに打った杭は何本ですか。

2

ある学校の男子生徒と女子生徒の人数の比は  $18:17$  で、女子生徒の人数は、男子生徒の人数の  $\frac{5}{6}$  よりも 24 人多いです。この学校の生徒数は全部で  人です。

3

男子と女子の人数の比は3:4です。男子4人と女子3人を1組にしてグループを作りました。何グループかできましたが、女子だけが49人残りました。男子と女子はそれぞれ何人ですか。