

# 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. 2 6

難しい方程式

中受ゼミ G

1

100 円玉と 50 円玉と 10 円玉が合計 150 枚あり、合計金額は 9060 円です。また、50 円玉の枚数は 10 円玉の枚数の 1.5 倍です。50 円玉は何枚ありますか。

2

運動会の参加賞としてわたす品物の値段を、A 店と B 店で調べました。A 店では、100 個までは 1 個 100 円で、101 個からは 1 個あたり 82 円で売っています。同じ品物を B 店では、何個買っても 1 個 90 円で売っています。次の問いに答えなさい。

- (1) 180 個の品物を買うとき、A 店と B 店のどちらの店が何円安く買えますか。
- (2) A 店と B 店のどちらで買っても値段が同じになるのは、何個買ったときですか。

3

子ども会でクイズ大会をしました。1問10点で10問出題したところ、100点が1人、80点が7人、60点が3人、残りは全員70点で、平均点は73.5点でした。70点の人は何人ですか。