

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. 118

10-E 不等式・

不定方程式

中受ゼミ G

1

1枚6gの金貨 \square 枚と1枚8gの銀貨があわせて31枚あります。同じ重さの袋(あ), (い), (う)を用意し, (あ)に金貨だけを何枚か入れ, (い)に銀貨だけを何枚か入れ, (う)に残りの金貨と銀貨すべてを入れたところ, 3つの袋の重さはすべて等しくなりました。

2

赤玉 8 個と白玉 3 個合わせて 11 個の玉が入った袋がいくつかある。また、赤玉 7 個と白玉 5 個合わせて 12 個の玉が入った袋がいくつかある。赤玉、白玉の合計が 104 個であるとき、赤玉は 個ある。

3

100 円玉, 50 円玉, 10 円玉が合わせて 20 枚あります。合計金額は 700 円です。50 円玉は 枚あります。