

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. 3 2

難しい連立方程式

中受ゼミ G

1

1冊100円のノートと、1冊120円のノートを合わせて10冊買おうと思い、その分のお金を持って店に行きました。しかし、2種類のノートの冊数をまちがえて反対にしてしまったので、40円たりませんでした。はじめに持って行ったお金はいくらですか。

2

1本140円のシャープペンシルと1本30円の鉛筆^{えんぴつ}を何本かずつ買うと合計金額が2880円となります。シャープペンシルと鉛筆の買う本数を逆にして買うと合計金額は2220円となります。シャープペンシルの本数と鉛筆の本数の差は①本で、シャープペンシルの本数と鉛筆の本数の合計は②本です。

3

赤玉、白玉と箱がいくつかあります。赤玉 3 個と白玉 7 個の 10 個ずつを箱に入れていくと、赤玉が 24 個残り、箱もいくつか残ります。また、赤玉 3 個と白玉 5 個の 8 個ずつを箱に入れていくと、白玉 8 個と箱 1 個が残ります。箱は 個ありました。