

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 1

4-A 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買っ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。