

方程式 文章題・個数と代金 2

(1) 姉は 1000 円、妹は 800 円を持って本屋に行きました。同じ値段の本を、姉が 1 冊、妹が 2 冊買ったところ、姉の残金は妹の残金の 8 倍になりました。本 1 冊の値段を求めなさい。

(青森)

(2) ある店がりんごを 100 個仕入れた。このりんごを大小 2 種類に分け、1 個についての利益を、大きいほうは 50 円、小さいほうは 30 円として販売したところ、全部の売り切れ、4260 円の利益があった。仕入れたりんごのうち、大きいほうは何個あったか求めなさい。

(広島)

方程式 文章題・個数と代金2 解答

(1) 360 円

(2) 63 個

●ポイントの確認

ヒロ：複雑な問題が解けるようになると、簡単に解ける問題でも複雑に解いてしまうことがある。(2) はそういったことにならないよう、単純に考えてみよう。