

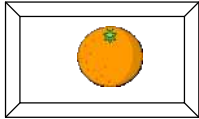
【小学校算数 活用問題 小5 - 8】 正答例

(単元評価問題関連：小4 - , 小5 -)

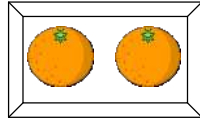
「おばあちゃんの誕生日プレゼント」	()組	氏
	()番	名

ひなたさんは、おばあちゃんに誕生日のプレゼントをおくるために買い物に行きます。

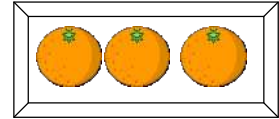
(1) まず、日向夏を7個買います。お店では日向夏を次のように売っていました。



1個入りパック
200円



2個入りパック
360円



3個入りパック
540円

日向夏7個の代金が最も安くなる買い方を、下の から までの中から1つえらんで、その番号を書きましょう。また、その買い方をしたときの日向夏7個の代金を書きましょう。

- 1個入りのパックを7つ買う。
- 2個入りパックを3つと、1個入りパックを1つ買う。
- 2個入りパックを2つと、3個入りパックを1つ買う。
- 3個入りのパックを2つと、1個入りのパックを1つ買う。

2個入りパックと3個入りパックはどちらも1個の値段が180円になることをふまえて、最も安く買える組み合わせを考えましょう。

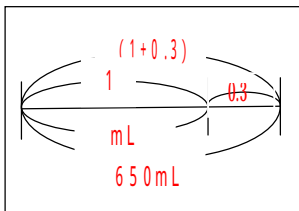
【最も安くなる買い方】

え

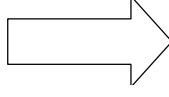
式	$360 \times 2 = 720$ (一つの式でも可) $720 + 540 = 1260$	答え	1260円
---	--	----	-------

(2) 次にマンゴージュースを買います。いつも買っているマンゴージュースが、30%増量して売られていました。増量後のマンゴージュースの量は650mLです。

増量前のマンゴージュースの量は何mLですか。求める式と答えを書きましょう。



(1 + 0.3)でわる



30%増量

(1 + 0.3)倍



650mL

増量後のジュースの量は、増量前のジュースの量の(1 + 0.3)倍だから

増量前のジュースの量は増量後のジュースの量を(1 + 0.3)でわって求めます。

式	$650 \div (1 + 0.3) = 500$	答え	500mL
---	----------------------------	----	-------

(3) 最後に、2000円のめろめろメロンを買います。

今月、メロンコーナーでは、全品10%引きセールをしています。だから、2000円のめろめろメロンの値段は、1800円になります。



2000円の10%は、200円。
200円引いて1800円。



店員さんが、「今日は特別に、今日の値段の30%を、さらに値引きしますよ。」と言いました。

今日の値段の30%を、さらに値引きしますよ。



ひなたさんは、それを聞いて2000円のめろめろメロンの値段は1200円になるのではないかと考えました。

10%が200円だから30%は600円。
1800円から600円引いて1200円。



しかし、実際の値段は、1260円でした。

代金は1260円です。



1200円じゃないのかな。

【ひなたさんの考え】

今日の値段（10%引きした後の値段）の求め方と答え
求め方ア $2000 \times 0.1 = 200$
 $2000 - 200 = 1800$ 答え 1800円

今日の値段の30%を、さらに値引きした値段の求め方と答え
求め方イ $2000 \times 0.3 = 600$
 $1800 - 600 = 1200$ 答え 1200円

ひなたさんは、上の 2000 がまちがっていることに気がきました。.....部の正しい数は、いくつになりますか。また、その数を使うと、の求め方イの部分はどうになりますか。

ここには、今日の値段を書きます。
2000円は、普段売っている値段（定価）なので、今日の値段ではありません。
今日の値段は、定価の10%引きの値段つまり定価の（1 - 0.1）倍の値段になります。

正しい数 1800

求め方イ $1800 \times 0.3 = 540$
 $1800 - 540 = 1260$ 答え 1260円

（別解） $1800 \times (1 - 0.3) = 1260$