

## 【個数と代金, やりとりの問題】

112 次の問いに答えなさい。(1)～(2)は□をうめながら答えなさい。

- (1) 60円の箱に1個 120円のりんごを何個かつめたら, ちょうど1500円になった。りんごの個数を求めなさい。

(解) りんごの個数を  $x$  個とする。

(箱代) + (りんご代) = 1500(円) より,

$$\square + \square = 1500$$

これを解いて,  $x = \square$  A.  $\square$  個

- (3) 鉛筆を7本買い500円を出したら, おつりが220円であった。鉛筆1本の値段はいくらですか。

- (5) 50円切手と 80円の切手を合わせて23枚買ったところ, 代金の合計が1390円だった。このとき, 買った50円切手と80円切手の枚数をそれぞれ求めなさい。 (高知県)

- (7) ノート 5冊と 1個80円の消しゴムを 3個買って 990円支払いました。ノート 1冊の値段はいくらですか。 (明浄学院高)

- (2) みかんを 7個買い, 1000円出したら, おつりが160円であった。みかん1個の値段はいくらか。

(解) みかん1個の値段を  $x$  円とする。

(1000円) - (みかん代) = (おつり) より,

$$1000 - \square = \square$$

これを解いて,  $x = \square$  A.  $\square$  円

- (4) 20円のかごに1個140円のりんごを何個かつめてもらうと, ちょうど1000円になった。このとき, りんごの個数を求めなさい。

- (6) 1本70円の鉛筆と, 1本90円のボールペンを何本か買った。買ったボールペンの本数は, 買った鉛筆の本数より7本少なく, 代金の合計はちょうど2570円だった。買った鉛筆の本数を求めなさい。

- (8) 大人と中学生と小学生, 合わせて40人で動物園へ行った。1人あたりの入園料は, 右の表のとおりである。入園料の総額が7300円で, 小学生の人数が22人のとき, 中学生の人数を求めなさい。

	入園料
大人	500円
中学生	200円
小学生	100円

(茨城県)

113 次の問いに答えなさい。(1), (3)は□をうめながら答えなさい。

(1) A君は24本, B君は46本の鉛筆をもっている。  
B君がA君に何本あげれば, 2人の鉛筆の本数が同じになりますか。

(解) B君がA君に  $x$  本渡すとすると,

A君は □ (本)

B君は □ (本) となる。これが等しいので

方程式は □ = □ となる。

これを解いて  $x =$  □ A. □ 本

(3) 絵はがきを, 姉は48枚, 妹は8枚持っている。  
姉が妹に何枚渡すと, 姉の枚数が妹の枚数の3倍になりますか。

(解) 姉が妹に  $x$  枚渡すとすると,

姉は □ (枚)

妹は □ (枚) となる。下線(-----)より,

方程式は □ = 3(□)

これを解いて  $x =$  □ A. □ 枚

(5) AはBの4倍のお金を持っていたが, Bに900円渡したので, Aの所持金はBの2倍になった。はじめにAはいくら持っていましたか。

(2) 大きいビンにはしょう油が1.8ℓ, 小さいビンにはしょう油が0.2ℓ入っている。大きいビンから小さいビンにしょう油を何ℓ移すと, 2つのビンのしょう油の量が同じになりますか。

(4) 絵はがきを, 姉は63枚, 妹は18枚持っている。  
姉が妹に何枚渡すと, 姉の枚数が妹の枚数の2倍になりますか。

(6) 兄は弟の5倍のお金を持っていたが, 弟に600円渡したので, 兄の所持金は弟の所持金の3倍になった。はじめに兄はいくら持っていましたか。