

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【⑫ - 3 変わり方を調べて (2)】

氏名

- 1 1 個 60 円のみかんと 1 個 90 円のりんごをあわせて 20 個買って、1560 円はらいました。次の問いに答えましょう。

- (1) みかんの数を 1, 2, 3, ……と増やすと、代金がどのように変わるか、表にかきましよう。

60 円のみかん (個)	0	1	2	3	4	5	
90 円のりんご (個)	20	19					
代金 (円)	1800						

- (2) みかんの数が 1 個増えると、代金は何円へりますか。

- (3) みかんとりんごを、それぞれ何個ずつ買ったことになりませんか。

- 2 1 枚 90 円の絵はがきと、1 枚 50 円の絵はがきをあわせて 30 枚買いました。90 円の絵はがきの代金のほうが、50 円の絵はがきの代金よりも 1580 円多かったそうです。

90 円の絵はがきと 50 円の絵はがきを、それぞれ何枚ずつ買ったことになりませんか。

- (1) どちらも 15 枚ずつ買ったとして代金の差を求め、それから 1 枚ずつ変えると、代金の差がどのように変わるか、下の表にかきましよう。

90 円の絵はがき (枚)	15	16	17	18	19	20	
90 円の絵はがき合計代金(円)	1350	1440					
50 円の絵はがき (枚)	15	14					
50 円の絵はがき合計代金(円)	750	700					
代金の差 (円)	600						

- (2) 90 円の絵はがきが 1 枚増えると、代金の差は何円増えますか。

- (3) 90 円の絵はがきと 50 円の絵はがきを、それぞれ何枚ずつ買ったことになりませんか。

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【⑫ - 3 変わり方を調べて (2)】

氏名

解答

- 1 1 個 60 円のみかんと 1 個 90 円のりんごをあわせて 20 個買って、1560 円はらいました。次の問いに答えましょう。

- (1) みかんの数を 1, 2, 3, ……と増やすと、代金がどのように変わるか、表にかきましよう。

60 円のみかん (個)	0	1	2	3	4	5	
90 円りんご (個)	20	19	18	17	16	15	
代金 (円)	1800	1770	1740	1710	1680	1650	

- (2) みかんの数が 1 個増えると、代金は何円へりますか。

30 円

- (3) みかんとりんごを、それぞれ何個ずつ買ったことになりまうか。

みかんが 0 個のときは 1800 円。みかんを 1 個増やすと 30 円減るので、 $1800 - 1560 = 240$ $240 \div 30 = 8$ みかん 8 個買ったことが求められます。

表を作って求めてもいいですね。

みかん 8 個、りんご 12 個

- 2 1 枚 90 円の絵はがきと、1 枚 50 円の絵はがきをあわせて 30 枚買いました。90 円の絵はがきの代金のほうが、50 円の絵はがきの代金よりも 1580 円多かったそうです。

90 円の絵はがきと 50 円の絵はがきを、それぞれ何枚ずつ買ったことになりまうか。

- (1) どちらも 15 枚ずつ買ったとして代金の差を求め、それから 1 枚ずつ変えると、代金の差がどのように変わるか、下の表にかきましよう。

90 円の絵はがき (枚)	15	16	17	18	19	20	
90 円の絵はがき合計代金 (円)	1350	1440	1530	1620	1710	1800	
50 円の絵はがき (枚)	15	14	13	12	11	10	
50 円の絵はがき合計代金 (円)	750	700	650	600	550	500	
代金の差 (円)	600	740	880	1020	1160	1300	

- (2) 90 円の絵はがきが 1 枚増えると、代金の差は何円増えますか。

140 円

- (3) 90 円の絵はがきと 50 円の絵はがきを、それぞれ何枚ずつ買ったことになりまうか。

15 枚のときは差が 600 円で、1 枚ずつ変えると 140 円増えるので、 $1580 - 600 = 980$ $980 \div 140 = 7$ 90 円のはがきが 7 枚増えたことになりまう。15 枚に増えた 7 枚をたして 22 枚になります。50 円のはがきは 8 枚。

90 円の絵はがき 22 枚
50 円のはがき 8 枚

表を作って求めてもいいですね。