

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【14 - 1 変わり方を調べて】

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、表にかきましょう。

60円のみかん(個)	0	1	2	3	4	5	
90円りんご(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。

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ですか。

みかん	個	りんご	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ですか。

(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、下の表にかきましょう。

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。

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ですか。

90円絵はがき	枚	50円絵はがき	枚
---------	---	---------	---

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【14 - 1 変わり方を調べて】

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。

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。

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。

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。

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。

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。

90円絵はがき 22 枚 50円絵はがき 8 枚

表を作って求めてもいいですね。