

# 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、表にかきましよう。

|            |      |    |   |   |   |   |  |
|------------|------|----|---|---|---|---|--|
| 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まうか。

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 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 |    |    |    |    |  |
| 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まうか。

|         |   |         |   |
|---------|---|---------|---|
| 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すか。

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す。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すか。

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。