

# レビュー問題

小学校5年 算数

( 月 日)

## 【⑫-2 平均を使って】

|    |  |
|----|--|
| 氏名 |  |
|----|--|

1 右の表は、さくらさんが、10歩ずつ5回歩いたときの記録です。

(1), (2), それぞれ, 求めるための式も書きましょう。

(1) さくらさんの歩はばは, 何mといえはよいでしょうか。

(2) さくらさんが, 学校のまわりを1周すると, 1050歩  
ありました。学校のまわりは何mと考えられますか。

| 回 | 10歩のきより |
|---|---------|
| 1 | 6m18cm  |
| 2 | 6m19cm  |
| 3 | 6m33cm  |
| 4 | 6m07cm  |
| 5 | 6m23cm  |

|     |   |  |    |   |
|-----|---|--|----|---|
| (1) | 式 |  | 答え | m |
| (2) | 式 |  | 答え | m |

2 ケース入りのつぶチョコがあります。全体の重さは224gで,  
ケースの重さは80gでした。

中に入っているチョコ1つぶの平均は1.6gです。

1ケースには, 何つぶのチョコが入っていると考えられますか。



|    |
|----|
| つぶ |
|----|

3 下の表で, 5人の身長を, いちばん小さいさちこさんの身長に目をつけて  
求めようと思います。次の問いに答えましょう。

(1) 表の㉞, ㉟, ㊱に入る, さちこ  
さんの身長との差と, 5人の「差の  
合計」をそれぞれ求めましょう。

| 名前     | ひろみ | まなぶ | ゆうた | ひろし | さちこ |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 身長(cm) | 144 | 145 | 143 | 140 | 138 |
| 差(cm)  | 6   | ㉞   | ㉟   | ㊱   | 0   |

(2) (1)で求めた「差の合計」を  
「人数」でわり, 「差の平均」を  
求めましょう。

(3) (2)の「差の平均」を使って,  
5人の身長の平均を求めましょう。

|     |    |   |   |      |
|-----|----|---|---|------|
| (1) | ㉞  | ㉟ | ㊱ | 差の合計 |
| (2) | cm |   |   |      |
| (3) | cm |   |   |      |

# レビュー問題

小学校5年 算数

( 月 日)

## 【12-2 平均を使って】

|    |  |
|----|--|
| 氏名 |  |
|----|--|

1 下の表は、さくらさんが、10歩ずつ5回歩いたときの記録です。

(1), (2), それぞれ, 求めるための式も書きましょう。

(1) さくらさんの歩はばは, 何mといえはよいでしょうか。

(2) さくらさんが, 学校のまわりを1周すると, 1050歩ありました。学校のまわりは何mと考えられますか。

| 回 | 10歩のきより |
|---|---------|
| 1 | 6m18cm  |
| 2 | 6m19cm  |
| 3 | 6m33cm  |
| 4 | 6m07cm  |
| 5 | 6m23cm  |

|     |   |   |    |        |
|-----|---|---|----|--------|
| (1) | 式 | $(6.18+6.19+6.33+6.07+6.23) \div 5 = 6.2$<br>$6.2 \div 10 = 0.62$ | 答え | 0.62 m |
| (2) | 式 | $0.62 \times 1050$  | 答え | 651 m  |

2 ケース入りのつぶチョコがあります。全体の重さは224gで、ケースの重さは80gでした。

中に入っているチョコ1つぶの平均は1.6gです。

1ケースには, 何つぶのチョコが入っていると考えられますか。



$$224 - 80 = 144$$

$$144 \div 1.6 = 90$$

90 つぶ

3 下の表で, 5人の身長を, いちばん小さいさちこさんの身長に目をつけて求めようと思います。次の問いに答えましょう。

(1) 表の㉞, ㉟, ㊱に入る, さちこさんの身長との差と, 5人の「差の合計」をそれぞれ求めましょう。

| 名前     | ひろみ | まなぶ | ゆうた | ひろし | さちこ |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 身長(cm) | 144 | 145 | 143 | 140 | 138 |
| 差(cm)  | 6   | ㉞   | ㉟   | ㊱   | 0   |

(2) (1)で求めた「差の合計」を「人数」でわり, 「差の平均」を求めましょう。

(3) (2)の「差の平均」を使って, 5人の身長の平均を求めましょう。

|     |     |   |   |      |
|-----|-----|---|---|------|
| (1) | ㉞   | ㉟ | ㊱ | 差の合計 |
|     | 7   | 5 | 2 | 20   |
| (2) | 4   |   |   | cm   |
| (3) | 142 |   |   | cm   |