

# レビュー問題

小学校4年 算数

( 月 日)

## 【⑨-1 式とその計算の順じよ】

氏名

1 次のおつりを求める計算を式に書きましょう。

150円のジュースと80円の肉まんを買って、  
500円玉を出しました。  
おつりを求める計算を式に書きましょう。

この問題について、つばささんとゆいさんはつぎのような式をつくりました。



つばささんの考え  
 $500 - 150 - 80 = 270$



ゆいさんの考え  
 $150 + 80 = 230$   
 $500 - 230 = 270$

ゆいさんの考えを1つの式にして表しましょう。

2 次のおつりや代金を求める式を、1つの式に表しましょう。

(1) 1さつ120円のノートを4さつ買って、500円だしたときのおつり

(2) 350円のふてばこと、1ダースが480円のえんぴつを半ダース買ったときの代金

(3) 1つ250円のぼくじゅうを2つと、1本150円のふてを3本買ったときの代金

3 たし算やひき算と、かけ算やわり算とがまじった式では、かけ算やわり算をさきに計算するきまりになっています。つぎの計算を、計算の順じよを考えて計算しましょう。

(1)  $12 \div 2 \times 3$

(2)  $12 \div (2 \times 3)$

(3)  $12 + 2 \times 3$

|     |  |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  | (3) |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|

**レビュー問題**

**【⑨-1 式とその計算の順じよ】**

|    |    |
|----|----|
| 氏名 | 解答 |
|----|----|

1 次のおつりを求める計算を式に書きましょう。

150円のジュースと80円の肉まんを買って、  
500円玉を出しました。  
おつりを求める計算を式に書きましょう。

この問題について、つばささんとゆいさんはつぎのような式をつくりました。



つばささんの考え  
 $500 - 150 - 80 = 270$



ゆいさんの考え  
 $150 + 80 = 230$   
 $500 - 230 = 270$

ゆいさんの考えを1つの式にして表しましょう。

$500 - (150 + 80) = 270$

2 次のおつりや代金を求める式を、1つの式に表しましょう。

(1) 1さつ120円のノートを4さつ買って、500円だしたときのおつり

$500 - (120 \times 4)$

120円のノート4冊分を一つのまとまりとして考えよう。

(2) 350円のふでばこと、1ダースが480円のえんぴつを半ダース買ったときの代金

$350 + (480 \div 2)$

480円のえんぴつ半ダース分を一つのまとまりとして考えよう。

(3) 1つ250円のぼくじゅうを2つと、1本150円のふでを3本買ったときの代金

$(250 \times 2) + (150 \times 3)$

250円のぼくじゅう2つを一つのまとまり、150円のふで3本をひとつのまとまりとして考えよう。

3 たし算やひき算と、かけ算やわり算とがまじった式では、かけ算やわり算をさきに計算するきまりになっています。つぎの計算を、計算の順じよを考えて計算しましょう。

(1)  $12 \div 2 \times 3$

(2)  $12 \div (2 \times 3)$

(3)  $12 + 2 \times 3$

(1)  $12 \div 2 \times 3 = 6 \times 3 = 18$   
かけ算とわり算だけなので、左から計算しましょう。

(2)  $12 \div (2 \times 3) = 12 \div 6 = 2$   
かっこがあるので、かっこの中をさきに計算しましょう。

(3)  $12 + 2 \times 3 = 12 + 6 = 18$   
たし算とかけ算が混じっているので、かけ算をさきに計算します。

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| (1) | 18 | (2) | 2 |
| (3) | 18 |     |   |