

小4 算数「四則計算」1

組 番 氏名

(1) 次の計算をしましょう。(とちゅうの式も書きましょう。)

①  $16 - 12 + 4$

②  $16 + 12 - 4$

③  $16 \div 8 \times 2$

④  $16 \div 8 \div 2$

⑤  $16 \times 8 \div 2$

⑥ ①から⑤の計算からわかったことを  
まとめましょう。

(2) 次の計算をしましょう。(とちゅうの式も書きましょう。)

①  $16 + 8 \times 2$

②  $16 - 8 \times 2$

③  $16 \div 8 - 2$

④ (1), (2) の計算からわかる計算のきまりをまとめましょう。

#### 小4 算数「四則計算」1 解答・解説

(1) 次の計算をしましょう。(とちゅうの式も書きましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 16 - 12 + 4 \\ & = 4 + 4 \\ & = 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 16 + 12 - 4 \\ & = 28 - 4 \\ & = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 16 \div 8 \times 2 \\ & = 2 \times 2 \\ & = 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 16 \div 8 \div 2 \\ & = 2 \div 2 \\ & = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 16 \times 8 \div 2 \\ & = 128 \div 2 \\ & = 64 \end{aligned}$$

⑥ ①から⑤の計算からわかったことをまとめましょう。

(例)

- ・ +, - の式は左から順に計算する。
- ・ ×, ÷ の式は左から順に計算する。

【ポイント】

中の式を書いて、計算のポイントや間違えやすい部分を⑥にまとめることが大切です。いつも計算する順番に注意しましょう。

(2) 次の計算をしなさい。(とちゅうの式も書きなさい。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 16 + \underbrace{8 \times 2}_{\text{ここを先に計算}} \\ & = 16 + 16 \\ & = 32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 16 - \underbrace{8 \times 2}_{\text{ここを先に計算}} \\ & = 16 - 16 \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \underbrace{16 \div 8}_{\text{ここを先に計算}} - 2 \\ & = 2 - 2 \\ & = 0 \end{aligned}$$

④ (1) (2) の計算からわかる計算のきまりをまとめましょう。

(例)

- ・ +, - の式は左から順に計算する。
- ・ ×, ÷ の式は左から順に計算する。
- ・ +, - と ×, ÷ のまじった式は, ×, ÷ を先に計算する。

【ポイント】

- ・ ふだんの授業から「自分の言葉で」まとめる習慣をつけましょう。