

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) $16 \div (8 \times 2)$

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) $16 - 8 \div 2$

3 1, 2の問題を計算するためのきまりをまとめましょう。【思・判・表】

--

小4 算数「四則計算」1 かい答・かい説

1 次の計算をしましょう。(とちゅうの式も書きましょう。)

$$\begin{aligned}(1) \quad 16 - \underbrace{(12 + 4)}_{\text{ここを先に計算}} \\ = 16 - 16 \\ = 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad \underbrace{(16 - 12)}_{\text{ここを先に計算}} + 4 \\ = 4 + 4 \\ = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad \underbrace{(16 \div 8)}_{\text{ここを先に計算}} \times 2 \\ = 2 \times 2 \\ = 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad 16 \div \underbrace{(8 \times 2)}_{\text{ここを先に計算}} \\ = 16 \div 16 \\ = 1\end{aligned}$$

2 次の計算をしましょう。(とちゅうの式も書きましょう。)

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

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

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

$$\begin{aligned}(4) \quad 16 - \underbrace{8 \div 2}_{\text{ここを先に計算}} \\ = 16 - 4 \\ = 12\end{aligned}$$

3 1, 2の問題を計算するためのきまりをまとめましょう。

(例)

- ・ () の中を先に計算する。
- ・ +, - 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。