

(1) チーバくんは、近所のお店で、150円のジュースを3本買うために500円玉を出しました。おつりはいくらになりますか。式と答えを書きましょう。

(式)	(答え) 円
-----	--------

(2) 次の①～③の計算をしましょう。

① $16 \div 8 \times 2$

② $16 \div (8 \times 2)$

③ $16 + 8 \times 2$

④ いろいろな計算のまじっている式の、計算の順序のきまりを書きましょう。

--

(3) 次の口の中に+、-、×、÷を使って次の式を完成させましょう。

ただし、()は使ってもよいものとします。

① $4 \square 4 \square 4 = 2$

② $4 \square 4 \square 4 = 3$

③ $4 \square 4 \square 4 = 4$

④ $4 \square 4 \square 4 = 5$

小4 算数「四則計算」3 解答・解説

(1) チーバくんは、近所のお店で、150円のジュースを3本買うために500円玉を出しました。おつりはいくらになりますか。式と答えを書きましょう。

<p>(式) $500 - \underline{150 \times 3}$ <small>ここを先に計算</small></p> <p>$= 500 - 450$</p> <p>$= 50$</p>	<p>(答え) 50 円</p>
---	------------------

(2) 次の①～③の計算をしましょう。

① $16 \div 8 \times 2$
 $= 2 \times 2$
 $= 4$

③ $16 + \underline{8 \times 2}$,
ここを先に計算

$= 16 + 16$
 $= 32$

② $16 \div (\underline{8 \times 2})$
ここを先に計算

$= 16 \div 16$
 $= 1$

④ いろいろな計算のまじっている式の計算の順序のきまりを書きましょう。

- ・ () のついた式は、カッコの中から先に計算します。
- ・ ×, ÷, +, - のまじった式では、×, ÷ を先に、+, - を後に計算します。

(3) 次の□の中に+, -, ×, ÷を使って次の式を完成させましょう。

ただし, () は使ってもよいものとします。

① $4 \square 4 \square 4 = 2$ (答え) $(4 + 4) \div 4 = 2$

② $4 \square 4 \square 4 = 3$ (答え) $4 - (4 \div 4) = 3$

③ $4 \square 4 \square 4 = 4$ (答え) $4 + 4 - 4 = 4$ $4 - 4 + 4$
 $4 \div 4 \times 4$ $4 \times 4 \div 4$
 $4 + (4 - 4)$ $4 - (4 - 4)$
 $4 \div (4 \div 4)$ $4 \times (4 \div 4)$

④ $4 \square 4 \square 4 = 5$ (答え) $4 \div 4 + 4 = 5$ $4 + 4 \div 4$

【ポイント】
 答えは1つではありません。いくつかの解答を見つけてみましょう。

$4 \square 4 \square 4 \square 4$ の計算では、0～9までの数を作ることができます。