

1 次の(1)～(3)の計算は、まちがっています。正しい計算と答えをかき、まちがったわけを説明しましょう。

(1) $20 + 15 \div 5$

【まちがった計算】 $20 + 15 \div 5$ $= 35 \div 5$ $= 7$	【正しい計算】 $20 + 15 \div 5$	【まちがったわけ】
--	------------------------------------	------------------

(2) $24 \div 2 - 3 \times 4$

【まちがった計算】 $24 \div 2 - 3 \times 4$ $= 12 - 3 \times 4$ $= 9 \times 4$ $= 36$	【正しい計算】 $24 \div 2 - 3 \times 4$	【まちがったわけ】
---	--	------------------

(3) $13 - (6 + 3)$

【まちがった計算】 $13 - (6 + 3)$ $= 7 + 3$ $= 10$	【正しい計算】 $13 - (6 + 3)$	【まちがったわけ】
---	----------------------------------	------------------

2 次の計算をしましょう。

(1) $(20 - 10) + 2$

(2) $20 - (10 + 2)$

(3) $(20 - 10) \div 2$

(4) $20 - 10 \div 2$

(5) $20 \div 10 \times 2$

(6) $20 \div (10 \times 2)$

小4 算数「四則計算」2 かい答・かい説

1 次の(1)～(3)の計算は、まちがっています。正しい計算と答えをかき、まちがったわけを説明しましょう。

(1) $20 + 15 \div 5$

【まちがった計算】
 $20 + 15 \div 5$
 $= 35 \div 5$
 $= 7$

【正しい計算】
 $20 + \underline{15 \div 5}$
ここを先に計算
 $= 20 + 3$
 $= 23$

【まちがったわけ】
 $15 \div 5$ を先に計算していないから。

(2) $24 \div 2 - 3 \times 4$

【まちがった計算】
 $24 \div 2 - 3 \times 4$
 $= 12 - 3 \times 4$
 $= 9 \times 4$
 $= 36$

【正しい計算】
 $\underline{24 \div 2} - \underline{3 \times 4}$
ここを先に計算 ここを先に計算
 $= 12 - 12$
 $= 0$

【まちがったわけ】
 $24 \div 2$ と 3×4 を先に計算していないから。

(3) $13 - (6 + 3)$

【まちがった計算】
 $13 - (6 + 3)$
 $= 7 + 3$
 $= 10$

【正しい計算】
 $13 - \underline{(6 + 3)}$
ここを先に計算
 $= 13 - 9$
 $= 4$

【まちがったわけ】
 ()の中を先に計算していないから。

2 次の計算をしましょう。

(1) $\underline{(20 - 10)} + 2$
 $= 10 + 2$ ここを先に計算
 $= 12$

(2) $20 - \underline{(10 + 2)}$
 $= 20 - 12$ ここを先に計算
 $= 8$

(3) $\underline{(20 - 10)} \div 2$
 $= 10 \div 2$ ここを先に計算
 $= 5$

(4) $20 - \underline{10 \div 2}$
 $= 20 - 5$ ここを先に計算
 $= 15$

(5) $20 \div 10 \times 2$
 $= 2 \times 2$
 $= 4$

(6) $20 \div \underline{(10 \times 2)}$
 $= 20 \div 20$ ここを先に計算
 $= 1$

【ポイント】
 「まちがった問題に×を付けることで終わり」とするのではなく、なぜまちがえたのか、どこでまちがえたのかということ在意しきしましょう。とくに、四則こん合計算はくり返し計算練習に取り組むことが大切です。また、()のついた式は、順じよを守って計算しましょう。