

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。【思・判・表】

(1)  $20 + 15 \div 5$

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

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

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

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

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

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 $3 \times 4$ 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。