

## 計算規則

NO. 1

名前

/12 点

1 次の ( ) に適当な数、語句を書きなさい。

- ① かけ算のことを ( )、わり算のことを ( ) という。
- ② 加法、除法、乗法、除法をまとめて ( ) という。
- ③ 2つの数の積が1になるとき、一方の数を他方の数の ( ) という。
- ④  $A \times B = B \times A$  が成り立つことを ( ) の法則という。
- ⑤  $(\bigcirc + \square) \times \Delta = \bigcirc \times \Delta + \square \times \Delta$  が成り立つことを ( ) という。
- ⑥  $(\bigcirc \times \square) \times \Delta = \bigcirc \times (\Delta \times \square)$  が成り立つことを乗法の ( ) という。

2 分配法則を使って次の計算をきなさい。

- ①  $-4 \times 17 + (-4) \times 13$
- ②  $-9 \times 5.2 + (-31) \times 5.2$
- ③  $-3 \times 67 - (-3) \times 167$
- ④  $18 \times (-5.2) - 38 \times (-5.2)$
- ⑤  $-37 \times 101$
- ⑥  $-25 \times 98$

## 解答

- 1 ① 乗法、除法      ② 四則      ③ 逆数      ④ 交換  
⑤ 分配法則      ⑥ 結合法則

2 ①  $-4 \times (17 + 13) = -120$

②  $\{-9 + (-31)\} \times 5.2 = -208$

③  $-3 \times (67 - 167) = 300$

④  $\{18 - 38\} \times (-5.2) = 104$

⑤  $-37 \times 100 + (-37) \times 1 = -3700 + (-37)$   
 $= -3737$

⑥  $-25 \times (-100) - (-25) \times (-2) = 2500 - (50)$   
 $= 2450$