

# 小テスト15

( ) 組 ( )

1 次の計算を下さい。

$$(1) -6 - (-16)$$

$$= -6 + 16$$

$$= 10$$

$$(2) 3 + 7 - 15 - 6 + 2$$

加法の交換法則

$$= 3 + 7 + 2 - 15 - 6$$

正の項とくし、負の項とくしと計算

$$= \frac{3+7+2}{12} - \frac{15+6}{-21}$$

$$= 12 - 21$$

$$= -9$$

2 加法、減法、乗法、除法をまとめて何というか。

( 四則 )

3 次の計算を下さい。

$$(1) -59 + 6 \times (-7) - 32$$

$$= -59 + (-42) - 32$$

$$= -59 - 42 - 32$$

$$= -133$$

$$(2) 20 \times 3 - (-18 + 7) \times 5$$

$$= 60 - (-11) \times 5$$

$$= 60 - (-55)$$

$$= 60 + 55$$

$$= 115$$

$$(3) (-4)^2 \times 5 - (-3^2)$$

$$= 16 \times 5 - (-9)$$

$$= 80 + 9$$

$$= 89$$

$$(4) 8 \times (-2) - (-2^3)$$

$$= -16 - (-8)$$

$$= -16 + 8$$

$$= -8$$

四則計算の順番  
 ① 指数  
 ② かっこ  
 ③ ×, ÷  
 ④ +, -

点

# 小テスト16

( ) 組 ( )

$$(1) (-6) + (-3)$$

$$= -6 - 3$$

$$= -9$$

$$(2) (-5) - (-6)$$

$$= -5 + 6$$

$$= +1$$

$$(3) -3 + 7 + 18 - 9$$

$$= +7 + 18 - 3 - 9$$

$$= +25 - 12$$

$$= +13$$

$$(4) (+12) - 3 - 6 + 1$$

$$= +12 - 3 - 6 + 1$$

$$= +12 + 1 - 3 - 6$$

$$= +13 - 9$$

$$= +4$$

$$(5) (-4) \times (-3)$$

$$= + (4 \times 3)$$

$$= +12$$

$$(6) 15 \div (-21)$$

$$= - (15 \div 21)$$

$$= - \frac{15}{21}$$

$$= - \frac{5}{7}$$

$$(7) (-\frac{9}{4}) \times (+\frac{5}{6})$$

$$= - (\frac{9}{4} \times \frac{5}{6})$$

$$= - \frac{15}{8}$$

$$(8) \frac{7}{12} \div (-\frac{7}{2})$$

逆数をかける。

$$= \frac{7}{12} \times (-\frac{2}{7})$$

$$= - (\frac{7}{12} \times \frac{2}{7})$$

$$= - \frac{1}{6}$$

$$(9) \frac{3}{5} \div (-\frac{3}{10}) \div (-\frac{2}{3})$$

$$= \frac{3}{5} \times (-\frac{10}{3}) \times (-\frac{3}{2})$$

$$= + (\frac{3}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{3}{2})$$

$$= +3$$

$$(10) (-4)^2 \times 5 - (-3^2)$$

$$= 16 \times 5 - (-9)$$

$$= 80 + 9$$

$$= 89$$

点