

# 2016-j1-p17-44.tex

2016-j1-p17-44tex

年 \_\_\_\_\_ コース \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

## 1. 次の計算をなさい。

(1)  $(+4) + (+6)$

(2)  $(-4) + (-6)$

(3)  $(-5) + (+5)$

(4)  $(+9) + (-4)$

(5)  $(-10) + (+4)$

(6)  $(-3) + 0$

(7)  $0 + (-5)$

(8)  $(-0.8) + (-1.5)$

(9)  $\left(-\frac{5}{3}\right) + \left(+\frac{1}{4}\right)$

## 2. 次の計算をなさい。

(1)  $(+3) + (-8) + (+7) + (-5)$

(2)  $(+6) + (-18) + (-6)$

## 3. 次の計算をなさい。

(1)  $(+8) - (+5)$

(2)  $(+2) - (-5)$

(3)  $(+3) - (+7)$

(4)  $(-3) - (-8)$

(5)  $0 - (+6)$

(6)  $0 - (-6)$

(7)  $(-3) - 0$

(8)  $(+3) - 0$

## 4. 次の計算をなさい。

(1)  $6 - 9$

(2)  $4 - 7 + 9 - 5$

(3)  $-17 - (-25) + 3 + (-14)$

(4)  $-3 - (-5) + 2 + (-1)$

(5)  $7 + (-6) - 4 - (-9)$

(6)  $-17 - (-26) + 0 - 19$

5. 次の計算をなさい。

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

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

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

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

(5)  $(-1) \times 6$

(6)  $6 \times (-1)$

(7)  $-(-3)$

(8)  $-(-1)$

(9)  $a \times 1$

(10)  $1 \times a$

(11)  $a \times 0$

(12)  $0 \times a$

6. 次の計算をなさい。

(1)  $9 \times (-6) \times (-5)$

(2)  $(-15) \times 13 \times (-2)$

7. 次の計算をなさい。

(1)  $(-2) \times (-8) \times 2 \times (-4) \times (-5)$

(2)  $\left(-\frac{1}{6}\right) \times (-8) \times \left(-\frac{7}{4}\right)$

8. 次の積を、累乗の指数を使って表しなさい。

(1)  $(-2) \times (-2) \times (-2)$

(2)  $0.5 \times 0.5$

(3)  $\frac{3}{5} \times \frac{3}{5}$

9. 次の計算をなさい。

(1)  $(-3)^2$

(2)  $-3^2$

(3)  $2 \times 3^2$

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

10. 次の計算をなさい。

(1)  $(+12) \div (+4)$

(2)  $(-12) \div (-4)$

(3)  $(+12) \div (-4)$

(4)  $(-12) \div (+4)$

11. 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{-3}{5}$

(2)  $\left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{4}{3}\right)$

(3)  $\left(-\frac{1}{3}\right) \times (-3)$

(4)  $(-3) \times \left(-\frac{1}{3}\right)$

(5)  $\frac{8}{9} \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(6)  $8 \div \left(-\frac{14}{5}\right) \times (-7)$

12. 次の計算をなさい。

(1)  $9 + 8 \times (-2)$

(2)  $60 \div (-6 + 2)$

(3)  $-15 + (-10) \div (-2)$

(4)  $(-6) \times (-3 + 10)$

(5)  $18 \div (-3)^2 + (-4)$

(6)  $16 \div (-2)^2 - (-7)$

(7)  $(-4) \times (-2)^3 + (-6)$

$$(8) 8 - (-4^2) \div (-2)$$

$$(9) -2 \times (-4 + 6)^2 - (-3)^2$$

$$(10) (-3)^2 - 2^2 \div (-3 + 7)$$

$$(11) 4 \times \{-15 \div (3 - 8)\}$$

$$(12) 7 - (-2)^3 \times (-3) - (-4)$$

$$(13) \left(-\frac{8}{9}\right) \times \frac{3}{4} \div \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$(14) \frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{4}\right)^2 \div \frac{5}{8}$$

**13.** 次の計算をなさい。

$$(1) 98 \times (-15) + 8 \times (-15)$$

$$(2) 98 \times (-13)$$

$$(3) 8 \times (-12) - 58 \times (-12)$$

$$(4) 8 \times (-12) - 42 \times 12$$