



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生

**第 01 夜**

次の計算を下さい。

(1)  $9 - \{(2 - 4) \div 8 + 3\}$

(2)  $8 \div \{9 \div (3 + 9) \times 2\}$

(3)  $4 \div \{5 \div (9 \div 4 + 5)\}$

(4)  $7 \div \{3 \times (2 + 7) - 2\}$

(5)  $2 \div \{(3 - 6 + 7) \div 10\}$

(6)  $\{3 - (3 + 8) + 5\} \times 3$

**氏名**

**日付** /

**時間**

分

**得点** /

6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級

**学年** 中学1年生

**第 02 夜**

次の計算を下さい。

(1)  $4 + 8 \div \{3 \times (5 - 7)\}$

(2)  $8 \times (5 + 5) \div (8 \times 5)$

(3)  $10 \div \{(6 - 7) \times 7\} + 5$

(4)  $3 - \{10 \div (8 \div 10) - 4\}$

(5)  $\{3 - (10 - 3) + 5\} \times 7$

(6)  $(10 - 5 + 8) \div (9 - 6)$

**氏名**

**日付** /

**時間**

分

**得点** /

6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生

**第 03 夜**

次の計算をなさい。

(1)  $(2 - 10) \div 3 \div (8 \div 5)$

(2)  $7 - \{4 \times (10 - 4) - 9\}$

(3)  $2 \div \{4 \div (10 - 3)\} \div 8$

(4)  $(2 \times 3 - 4) \div (6 \div 8)$

(5)  $6 \div \{(4 - 10 - 3) \times 3\}$

(6)  $(4 + 5) \times (3 - 10 + 6)$

**氏名**

**日付**

/

**時間**

分

**得点**

/ 6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生

**第 04 夜**

次の計算を下さい。

(1)  $(5 + 3) \times 2 \div (5 \times 6)$

(2)  $\{3 - (4 - 8 - 3)\} \div 10$

(3)  $10 \times 4 \div \{8 \times (8 + 6)\}$

(4)  $(7 - 5) \times (7 - 8) + 4$

(5)  $(4 - 3) \div 6 - (5 - 7)$

(6)  $\{4 - (7 \div 3 + 4)\} \div 2$

**氏名**

**日付**

/

**時間**

分

**得点**

/ 6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生

**第 05 夜**

次の計算を下さい。

(1)  $9 \div \{3 \div (8 \div 7) + 3\}$

(2)  $3 \div 4 \div \{(7 - 8) \div 3\}$

(3)  $9 \div (4 + 5) \div (3 - 2)$

(4)  $5 - \{(7 + 7) \div 10 - 2\}$

(5)  $\{5 - (9 - 10) + 6\} \div 8$

(6)  $7 \times \{7 - (8 \div 5 + 6)\}$

**氏名**

**日付**

/

**時間**

分

**得点**

/ 6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生

**第 06 夜**

次の計算を下さい。

(1)  $(2 - 4) \div (6 + 7 - 9)$

(2)  $6 \times \{2 - (9 - 4)\} \div 9$

(3)  $(5 \div 10 + 5) \div (7 + 5)$

(4)  $\{5 - (4 - 5) - 7\} \div 6$

(5)  $\{2 \div (4 - 7) - 5\} \div 6$

(6)  $(5 + 5) \div (8 + 7) \times 8$

**氏名**

**日付** /

**時間**

分

**得点** /

6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級

**学年** 中学1年生

**第 07 夜**

次の計算をなさい。

(1)  $4 - 2 \div \{(5 + 10) \div 5\}$

(2)  $5 \div \{9 - (6 - 9 + 5)\}$

(3)  $8 \div \{10 - 8 - (5 - 2)\}$

(4)  $7 - \{9 - (6 + 6)\} \div 2$

(5)  $3 \div (4 + 2) - (6 - 10)$

(6)  $\{8 \div (3 \times 4) - 5\} \div 10$

**氏名**

**日付** /

**時間**

分

**得点** /

6



# 四則混合と括弧

**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生

**第 08 夜**

次の計算をなさい。

(1)  $(2 + 4) \div (8 - 9 + 10)$

(2)  $(10 + 10) \div 6 \div (4 \times 10)$

(3)  $2 \div \{(4 + 9) \times 2 - 9\}$

(4)  $3 \div \{(4 + 5 - 6) \div 2\}$

(5)  $(3 + 8 - 6) \div (3 \times 3)$

(6)  $4 \div \{10 - (10 \times 9 - 4)\}$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 6

**四則混合と括弧**  
**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生 **第 01 夜**

次の計算をしなさい。

$$(1) 9 - \{(2 - 4) \div 8 + 3\}$$

$$= 9 - (-2 \div 8 + 3)$$

$$= 9 - \frac{11}{4} = \frac{25}{4}$$

$$(2) 8 \div \{9 \div (3 + 9) \times 2\}$$

$$= 8 \div (9 \div 12 \times 2)$$

$$= 8 \div \frac{3}{2} = \frac{16}{3}$$

$$(3) 4 \div \{5 \div (9 \div 4 + 5)\}$$

$$= 4 \div \left(5 \div \frac{29}{4}\right)$$

$$= 4 \div \frac{20}{29} = \frac{29}{5}$$

$$(4) 7 \div \{3 \times (2 + 7) - 2\}$$

$$= 7 \div (3 \times 9 - 2)$$

$$= 7 \div 25 = \frac{7}{25}$$

$$(5) 2 \div \{(3 - 6 + 7) \div 10\}$$

$$= 2 \div (4 \div 10)$$

$$= 2 \div \frac{2}{5} = 5$$

$$(6) \{3 - (3 + 8) + 5\} \times 3$$

$$= (3 - 11 + 5) \times 3$$

$$= -3 \times 3 = -9$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

**四則混合と括弧**  
**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生 **第 02 夜**

次の計算をしなさい。

$$(1) 4 + 8 \div \{3 \times (5 - 7)\}$$

$$= 4 + 8 \div (3 \times (-2))$$

$$= 4 + 8 \div (-6) = \frac{8}{3}$$

$$(2) 8 \times (5 + 5) \div (8 \times 5)$$

$$= 8 \times 10 \div 40$$

$$= 2$$

$$(3) 10 \div \{(6 - 7) \times 7\} + 5$$

$$= 10 \div (-1 \times 7) + 5$$

$$= 10 \div (-7) + 5 = \frac{25}{7}$$

$$(4) 3 - \{10 \div (8 \div 10) - 4\}$$

$$= 3 - \left(10 \div \frac{4}{5} - 4\right)$$

$$= 3 - \frac{17}{2} = -\frac{11}{2}$$

$$(5) \{3 - (10 - 3) + 5\} \times 7$$

$$= (3 - 7 + 5) \times 7$$

$$= 1 \times 7 = 7$$

$$(6) (10 - 5 + 8) \div (9 - 6)$$

$$= 13 \div 3$$

$$= \frac{13}{3}$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

**四則混合と括弧**  
**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生 **第 03 夜**

次の計算をしなさい。

$$(1) (2 - 10) \div 3 \div (8 \div 5)$$

$$= -8 \div 3 \div \frac{8}{5}$$

$$= -\frac{5}{3}$$

$$(2) 7 - \{4 \times (10 - 4) - 9\}$$

$$= 7 - (4 \times 6 - 9)$$

$$= 7 - 15 = -8$$

$$(3) 2 \div \{4 \div (10 - 3)\} \div 8$$

$$= 2 \div (4 \div 7) \div 8$$

$$= 2 \div \frac{4}{7} \div 8 = \frac{7}{16}$$

$$(4) (2 \times 3 - 4) \div (6 \div 8)$$

$$= 2 \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8}{3}$$

$$(5) 6 \div \{(4 - 10 - 3) \times 3\}$$

$$= 6 \div (-9 \times 3)$$

$$= 6 \div (-27) = -\frac{2}{9}$$

$$(6) (4 + 5) \times (3 - 10 + 6)$$

$$= 9 \times (-1)$$

$$= -9$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

**四則混合と括弧**  
**LEVEL** 中級 **学年** 中学1年生 **第 04 夜**

次の計算をしなさい。

$$(1) (5 + 3) \times 2 \div (5 \times 6)$$

$$= 8 \times 2 \div 30$$

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

$$(2) \{3 - (4 - 8 - 3)\} \div 10$$

$$= (3 - (-7)) \div 10$$

$$= 10 \div 10 = 1$$

$$(3) 10 \times 4 \div \{8 \times (8 + 6)\}$$

$$= 10 \times 4 \div (8 \times 14)$$

$$= 10 \times 4 \div 112 = \frac{5}{14}$$

$$(4) (7 - 5) \times (7 - 8) + 4$$

$$= 2 \times (-1) + 4$$

$$= 2$$

$$(5) (4 - 3) \div 6 - (5 - 7)$$

$$= 1 \div 6 - (-2)$$

$$= \frac{13}{6}$$

$$(6) \{4 - (7 \div 3 + 4)\} \div 2$$

$$= \left(4 - \frac{19}{3}\right) \div 2$$

$$= -\frac{7}{3} \div 2 = -\frac{7}{6}$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧  
LEVEL 中級 学年 中学1年生 第05夜

次の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} (1) 9 \div \{3 \div (8 \div 7) + 3\} \\ = 9 \div \left(3 \div \frac{8}{7} + 3\right) \\ = 9 \div \frac{45}{8} = \frac{8}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) 3 \div 4 \div \{(7-8) \div 3\} \\ = 3 \div 4 \div (-1 \div 3) \\ = 3 \div 4 \div \left(-\frac{1}{3}\right) = -\frac{9}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) 9 \div (4+5) \div (3-2) \\ = 9 \div 9 \div 1 \\ = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) 5 - \{(7+7) \div 10 - 2\} \\ = 5 - (14 \div 10 - 2) \\ = 5 - \left(-\frac{3}{5}\right) = \frac{28}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) \{5 - (9-10) + 6\} \div 8 \\ = \{5 - (-1) + 6\} \div 8 \\ = 12 \div 8 = \frac{3}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) 7 \times \{7 - (8 \div 5 + 6)\} \\ = 7 \times \left(7 - \frac{38}{5}\right) \\ = 7 \times \left(-\frac{3}{5}\right) = -\frac{21}{5} \end{aligned}$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧  
LEVEL 中級 学年 中学1年生 第06夜

次の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} (1) (2-4) \div (6+7-9) \\ = -2 \div 4 \\ = -\frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) 6 \times \{2 - (9-4)\} \div 9 \\ = 6 \times (2-5) \div 9 \\ = 6 \times (-3) \div 9 = -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) (5 \div 10 + 5) \div (7+5) \\ = \frac{11}{2} \div 12 \\ = \frac{11}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \{5 - (4-5) - 7\} \div 6 \\ = \{5 - (-1) - 7\} \div 6 \\ = -1 \div 6 = -\frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) \{2 \div (4-7) - 5\} \div 6 \\ = \{2 \div (-3) - 5\} \div 6 \\ = -\frac{17}{3} \div 6 = -\frac{17}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) (5+5) \div (8+7) \times 8 \\ = 10 \div 15 \times 8 \\ = \frac{16}{3} \end{aligned}$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧  
LEVEL 中級 学年 中学1年生 第07夜

次の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} (1) 4 - 2 \div \{(5+10) \div 5\} \\ = 4 - 2 \div (15 \div 5) \\ = 4 - 2 \div 3 = \frac{10}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) 5 \div \{9 - (6-9+5)\} \\ = 5 \div (9-2) \\ = 5 \div 7 = \frac{5}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) 8 \div \{10 - 8 - (5-2)\} \\ = 8 \div (10 - 8 - 3) \\ = 8 \div (-1) = -8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) 7 - \{9 - (6+6)\} \div 2 \\ = 7 - (9-12) \div 2 \\ = 7 - (-3) \div 2 = \frac{17}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) 3 \div (4+2) - (6-10) \\ = 3 \div 6 - (-4) \\ = \frac{9}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) \{8 \div (3 \times 4) - 5\} \div 10 \\ = (8 \div 12 - 5) \div 10 \\ = -\frac{13}{3} \div 10 = -\frac{13}{30} \end{aligned}$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧  
LEVEL 中級 学年 中学1年生 第08夜

次の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} (1) (2+4) \div (8-9+10) \\ = 6 \div 9 \\ = \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) (10+10) \div 6 \div (4 \times 10) \\ = 20 \div 6 \div 40 \\ = \frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) 2 \div \{(4+9) \times 2 - 9\} \\ = 2 \div (13 \times 2 - 9) \\ = 2 \div 17 = \frac{2}{17} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) 3 \div \{(4+5-6) \div 2\} \\ = 3 \div (3 \div 2) \\ = 3 \div \frac{3}{2} = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) (3+8-6) \div (3 \times 3) \\ = 5 \div 9 \\ = \frac{5}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) 4 \div \{10 - (10 \times 9 - 4)\} \\ = 4 \div (10 - 86) \\ = 4 \div (-76) = -\frac{1}{19} \end{aligned}$$

氏名	日付	時間	分	得点	6
----	----	----	---	----	---