

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算①

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ②  $\times$ 、 $\div$ と $+$ 、 $-$ が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$ を先に計算する。

☆次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

$$9 + 8 \times 2$$

[ ]

+と $\times$ があるので  
 $8 \times 2$ を先に計算する。

[ ]

左から順に  
 $9 + 8$ を先に計算する。

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

[ ]

$\div$ と $+$ があるので  
 $60 \div 6$ を先に計算する。

[ ]

( )があるので  
 $(6 + 2)$ を先に計算する。

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} & 14 - 6 \div 2 \\ = & 14 - \square \\ = & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times (8 - 1) \\ = & 3 \times \square \\ = & \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算②

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ②  $\times$ 、 $\div$ と $+$ 、 $-$ が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$ を先に計算する。

☆次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

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

[ ]

$\times$ と $+$ があるので  
 $3 \times 4$ を先に計算する。

[ ]

( )があるので  
 $(4 + 5)$ を先に計算する。

$$6 + 10 \div 2$$

[ ]

$+$ と $\div$ があるので  
 $10 \div 2$ を先に計算する。

[ ]

左から順に  
 $6 + 10$ を先に計算する。

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$18 \div (6 - 3)$$

=

$$5 - 1 \times 4$$

=

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算③

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

- ① ( ) があるときは、( ) の中を先に計算する。
- ②  $\times$ 、 $\div$  と  $+$ 、 $-$  が混じった式では、 $\underline{\times}$ 、 $\underline{\div}$  を先に計算する。

☆ 次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

$$20 - (-7) \underline{\times} (-5)$$

[ ]

- と  $\times$  があるので  
 $(-7) \times (-5)$  を先に計算する。

[ ]

左から順に  
 $20 - (-7)$  を先に計算する。

$$-6 - 48 \underline{\div} 8$$

[ ]

左から順に  
 $-6 - 48$  を先に計算する。

[ ]

- と  $\div$  があるので  
 $48 \div 8$  を先に計算する。

☆ 計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} & -4 - 4 \underline{\times} (-5) \\ = & -4 - \boxed{\phantom{000}} \\ = & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & -6 - 20 \underline{\div} 4 \\ = & (-6) - \boxed{\phantom{000}} \\ = & \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算④

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。

②  $\times$ 、 $\div$ と $+$ 、 $-$ が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$ を先に計算する。

☆次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

$$4 \times (-1 - 6)$$

[ ]

$\times$ と $-$ があるので  
 $4 \times -1$ を先に計算する。

[ ]

( )があるので  
 $(-1 - 6)$ を先に計算する。

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

[ ]

左から順に  
 $-5 + 9$ を先に計算する。

[ ]

$+$ と $\div$ があるので  
 $9 \div (-3)$ を先に計算する。

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$5 + (-3) \times 2$$

=

$$(-14) \div (-3 + 5)$$

=

# 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑤

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ② ×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。
- るいじょう  
③ 累乗のある式の計算では、累乗を先に計算する。

累乗

$$5^2 \\ = 5 \times 5 \\ = 25$$

$$(-3)^2 \\ = (-3) \times (-3) \\ = 9$$

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\underbrace{(-3)^2}_{\textcircled{1}} - \underbrace{9 \times 4}_{\textcircled{2}}$$

$$\underbrace{-12 \div 2^2}_{\textcircled{2}} + \underbrace{2}_{\textcircled{1}}$$

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

$$-20 \div 2^2 + 2$$

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} & \underline{\underline{(-3)^2}} \times (-2) + 8 \\ = & \square \times (-2) + 8 \\ = & \square + 8 \\ = & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 40 \div \underline{\underline{2^2}} - 6 \\ = & 40 \div \square - 6 \\ = & \square - 6 \\ = & \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑥

### 名前

計算の順序のきまり

- ① ( ) があるときは、( ) の中を先に計算する。
- ② ×、÷ と +、- が混じった式では、×、÷ を先に計算する。
- ③ るいじょう 累乗のある式の計算では、累乗 を先に計算する。

累乗

$$\begin{aligned} & (-3)^2 \\ &= (-3) \times (-3) \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2)^3 \\ &= (-2) \times (-2) \times (-2) \\ &= -8 \end{aligned}$$

☆ 計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{\textcircled{1}} - \frac{9 \times 4}{\textcircled{2}}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{\textcircled{2}} + 2$$

$$18 \div (-3)^2 + (-6)$$

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

☆ 計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} & 8 \times 2 + (-3)^2 \\ &= 8 \times 2 + \square \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 16 \div (-2)^3 \times (-6) \\ &= 16 \div \square \times (-6) \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑦

### 名前

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ② ×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。
- ③ 累乗のある式の計算では、累乗を先に計算する。

累乗

$$\begin{aligned} &(-3)^2 \\ &= (-3) \times (-3) \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &-3^2 \\ &= -3 \times 3 \\ &= -9 \end{aligned}$$

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{\textcircled{1}} - \frac{9 \times 4}{\textcircled{2}}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{\textcircled{2}} + 2$$

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

$$(-5)^2 - 16 \div 4$$

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

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

$$(-5)^2 - 45 \div 9$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑧

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ②  $\times$ 、 $\div$ と $+$ 、 $-$ が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$ を先に計算する。
- ③ るいじょう累乗のある式の計算では、**累乗**を先に計算する。

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{\textcircled{1}} - \frac{9 \times 4}{\textcircled{2}}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{\textcircled{2}} + 2$$

$$(-3)^2 - 9$$

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

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$-36 \div 3^2 - (-5)$$

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



## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算①

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

① ( ) があるときは、( ) の中を先に計算する。

②  $\times$ 、 $\div$  と  $+$ 、 $-$  が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$  を先に計算する。

☆ 次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

$$9 + 8 \times 2$$

[○]

+ と  $\times$  があるので  
 $8 \times 2$  を先に計算する。

[ ]

左から順に  
 $9 + 8$  を先に計算する。

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

[ ]

$\div$  と  $+$  があるので  
 $60 \div 6$  を先に計算する。

[○]

( ) があるので  
 $(6 + 2)$  を先に計算する。

☆ 計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} & 14 - 6 \div 2 \\ = & 14 - \boxed{3} \\ = & 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times (8 - 1) \\ = & 3 \times \boxed{7} \\ = & 21 \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算②

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

① ( ) があるときは、( ) の中を先に計算する。

②  $\times$ 、 $\div$  と  $+$ 、 $-$  が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$  を先に計算する。

☆ 次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

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

[ ]

$\times$  と  $+$  があるので  
 $3 \times 4$  を先に計算する。

[○]

( ) があるので  
 $(4 + 5)$  を先に計算する。

$$6 + 10 \div 2$$

[○]

$+$  と  $\div$  があるので  
 $10 \div 2$  を先に計算する。

[ ]

左から順に  
 $6 + 10$  を先に計算する。

☆ 計算の順序を確認してから解きましょう。

$$18 \div (6 - 3)$$

= 6

$$5 - 1 \times 4$$

= 1

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算③

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

①( )があるときは、( )の中を先に計算する。

②×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。

☆次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

$$20 - (-7) \times (-5)$$

[○]

-と×があるので  
 $(-7) \times (-5)$ を先に計算する。

[ ]

左から順に  
 $20 - (-7)$ を先に計算する。

$$-6 - 48 \div 8$$

[ ]

左から順に  
 $-6 - 48$ を先に計算する。

[○]

-と÷があるので  
 $48 \div 8$ を先に計算する。

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} & -4 - 4 \times (-5) \\ = & -4 - \boxed{(-20)} \\ = & 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & -6 - 20 \div 4 \\ = & (-6) - \boxed{5} \\ = & -11 \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算④

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

① ( ) があるときは、( ) の中を先に計算する。

②  $\times$ 、 $\div$  と  $+$ 、 $-$  が混じった式では、 $\times$ 、 $\div$  を先に計算する。

☆ 次の計算をする順序で正しい方に○をつけましょう。

$$4 \times (-1 - 6)$$

[ ]

$\times$  と  $-$  があるので  
 $4 \times -1$  を先に計算する。

[○]

( ) があるので  
 $(-1 - 6)$  を先に計算する。

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

[ ]

左から順に  
 $-5 + 9$  を先に計算する。

[○]

$+$  と  $\div$  があるので  
 $9 \div (-3)$  を先に計算する。

☆ 計算の順序を確認してから解きましょう。

$$5 + (-3) \times 2$$

$$= -1$$

$$(-14) \div (-3 + 5)$$

$$= -7$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑤

### 名前

計算の順序のきまり

①( )があるときは、( )の中を先に計算する。

②×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。

るいじょう

③累乗のある式の計算では、累乗を先に計算する。

累乗

$$\begin{aligned} &5^2 \\ &= 5 \times 5 \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(-3)^2 \\ &= (-3) \times (-3) \\ &= 9 \end{aligned}$$

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{\textcircled{1}} - \frac{9 \times 4}{\textcircled{2}}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{\textcircled{2}} + 2$$

$$\frac{5 - 2 \times (-3)^2}{\textcircled{2}} \textcircled{1}$$

$$\frac{-20 \div 2^2}{\textcircled{2}} + 2 \textcircled{1}$$

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} &(-3)^2 \times (-2) + 8 \\ = &\boxed{9} \times (-2) + 8 \\ = &\boxed{-18} + 8 \\ = &\boxed{-10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &40 \div 2^2 - 6 \\ = &40 \div \boxed{4} - 6 \\ = &\boxed{10} - 6 \\ = &\boxed{4} \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑥

### 名前

計算の順序のきまり

- ①( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ②×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。
- ③累乗のある式の計算では、累乗を先に計算する。

累乗

$$\begin{aligned} &(-3)^2 \\ &= (-3) \times (-3) \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(-2)^3 \\ &= (-2) \times (-2) \times (-2) \\ &= -8 \end{aligned}$$

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{①} - \frac{9 \times 4}{②}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{②} + 2$$

$$\frac{18 \div (-3)^2}{②} + (-6)$$

$$\frac{(-7) \times 4}{②} + \frac{(-4)^2}{①}$$

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} &8 \times 2 + (-3)^2 \\ &= 8 \times 2 + 9 \\ &= 16 + 9 \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &16 \div (-2)^3 \times (-6) \\ &= 16 \div (-8) \times (-6) \\ &= (-2) \times (-6) \\ &= 12 \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑦

### 名前

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ② ×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。
- ③ るいじょう 累乗のある式の計算では、累乗を先に計算する。

累乗

$$\begin{aligned} &(-3)^2 \\ &= (-3) \times (-3) \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &-3^2 \\ &= -3 \times 3 \\ &= -9 \end{aligned}$$

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{\textcircled{1}} - \frac{9 \times 4}{\textcircled{2}}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{\textcircled{2}} + 2$$

$$\frac{-3 \times (-4)}{\textcircled{2}} - \frac{2^2}{\textcircled{1}}$$

$$\frac{(-5)^2}{\textcircled{1}} - \frac{16 \div 4}{\textcircled{2}}$$

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$\begin{aligned} &-4 \times (-2) - 3^2 \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(-5)^2 - 45 \div 9 \\ &= 20 \end{aligned}$$

## 計算脳トレプリント 四則の混じった計算⑧

名前 \_\_\_\_\_

計算の順序のきまり

- ① ( )があるときは、( )の中を先に計算する。
- ② ×、÷と+、-が混じった式では、×、÷を先に計算する。
- ③ るいじょう累乗のある式の計算では、累乗を先に計算する。

☆計算する順序を確認し、例のように番号を書きましょう。

例

$$\frac{(-3)^2}{①} - \frac{9 \times 4}{②}$$

$$\frac{-12 \div 2^2}{②} + 2$$

$$\frac{(-3)^2 - 9}{②} \quad \text{①}$$

$$\frac{-4^2 + 2 \times (-5)}{①} \quad \text{②}$$

☆計算の順序を確認してから解きましょう。

$$-36 \div 3^2 - (-5)$$

$$= 1$$

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

$$= -29$$