



<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

$$\begin{aligned}
 &(-3) \times (-4 + 6) \\
 &= (-3) \times 2 \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &9 \times (11 - 3 \times 5) \\
 &= 9 \times (11 - 15) \\
 &= 9 \times (-4) \\
 &= -36
 \end{aligned}$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad &(-6) \times (2 - 9) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= (-6) \times (-7) \\
 &= \boxed{42}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad &36 \div (12 - 7 \times 3) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中の} \\
 &\quad \quad \downarrow \text{乗法を先に} \\
 &= 36 \div (12 - 21) \\
 &\quad \downarrow \\
 &= 36 \div (-9) \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad &8 \times \{-5 - (-16 + 6)\} \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= 8 \times \{-5 - (-10)\} \\
 &= 8 \times \{-5 + (+10)\} \quad \text{減法に注意} \\
 &= 8 \times (-5 + 10) \\
 &\quad \downarrow \\
 &= 8 \times \boxed{} \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

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

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

$$= -6$$

$$9 \times (11 - 3 \times 5)$$

$$= 9 \times (11 - 15)$$

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

$$= -36$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

$$\textcircled{1} (-4 - 7) \times (-2)$$

かっこの中を先に

$$= (-11) \times (-2)$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{2} (-6) \times (3 - 2 \times 9)$$

かっこの中の
乗法を先に

$$= (-6) \times (3 - \boxed{})$$

$$= (-6) \times (\boxed{})$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{3} -4 - (5 - 29) \div 8$$

かっこの中を先に

$$= -4 - (\boxed{}) \div 8$$

$$= -4 - (\boxed{})$$

$$= -4 + (\boxed{})$$

減法に
注意

$$= \boxed{}$$





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

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

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

$$= -6$$

$$9 \times (11 - 3 \times 5)$$

$$= 9 \times (11 - 15)$$

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

$$= -36$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

$$\textcircled{1} 48 \div (-4 - 8)$$

かっこの中を先に

$$= 48 \div (-12)$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{2} -4 + (8 - 16) \times 3$$

かっこの中を先に

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

乗法を先に

$$= -4 + ()$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{3} (-2) \times \{13 - (4 - 9)\}$$

かっこの中を
先に

$$= (-2) \times \{13 - (-5)\}$$

減法に
注意

$$= (-2) \times \{13 + ()\}$$

$$= (-2) \times (13 + 5)$$

$$= (-2) \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

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

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

$$= -6$$

$$9 \times (11 - 3 \times 5)$$

$$= 9 \times (11 - 15)$$

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

$$= -36$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

 には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

① $(-7) \times (-9 + 6)$

かっこの中を先に

$$= (-7) \times (\quad)$$

$$= \quad$$

② $9 + 11 \times (5 - 7)$

かっこの中を先に

$$= 9 + 11 \times (\quad)$$

乗法を先に

$$= 9 + (\quad)$$

$$= \quad$$

③ $-6 - (-24 + 6) \div (-3)$

かっこの中を先に

$$= -6 - (\quad) \div (-3)$$

$$= -6 - (\quad)$$

$$= -6 + (\quad)$$

減法に
注意

$$= \quad$$





・ 次の計算をなさい。

① $15 \div (-9 + 6)$

$= 15 \div (-3)$

=

② $13 + (-9 - 2) \times 3$

$= 13 + (-11) \times 3$

=

③ $36 \div (9 - 48 \div 4)$

④ $(6 - 8) \div (-5)$

⑤ $-8 + 28 \div (1 - 5)$

⑥ $39 \div \{4 - (2 - 11)\}$





・ 次の計算をなさい。

① $3 \times (2 - 4)$

$= 3 \times (-2)$

=

② $10 - (-96) \div (-7 - 5)$

③ $(-6) \times (4 - 72 \div 8)$

④ $(12 - 3) \times (-7)$

⑤ $4 + (-41 - 8) \div 7$

⑥ $(-2) \times \{-10 - (3 - 5)\}$





・ 次の計算をなさい。

① $(-9 - 6) \times (-3)$

④ $9 \div (3 - 7)$

② $15 - (-2 + 20) \div 9$

⑤ $20 - 4 \times (6 - 1)$

③ $2 \times (15 - 6 \times 6)$

⑥ $63 \div \{-1 - (-5 - 3)\}$





・ 次の計算をなさい。

① $(6 - 19) \div 13$

④ $(-6) \times (-8 + 5)$

② $14 - (-48) \div (18 - 12)$

⑤ $-13 - (-4 - 5) \times 2$

③ $56 \div (10 - 2 \times 9)$

⑥ $36 \div \{-11 - (7 - 9)\}$





・ 次の計算をなさい。

① $(\underline{2 - 5}) \times (-4)$

④ $(-8) \div (4 - 16)$

② $(-6) - (\underline{-22 + 6}) \div 8$

⑤ $-9 + 18 \div (-5 - 4)$

③ $27 \div (\underline{6 - 45 \div 15})$

⑥ $(-2) \times \{11 - (-7 + 8)\}$





・ 次の計算をなさい。

① $(7 - 11) \div (-6)$

② $-9 + 42 \div (-7) + 15$

③ $(-5) \times (15 - 24 \div 3)$

④ $8 \times (-3) - (-4) \times 5$

⑤ $6 \times \{-3 - (5 - 9)\}$

⑥ $15 - (2 - 6) \times (-2)$





【正負の数D4】

四則が混じった計算 (かっこの中優先)



⑪仕上げ

・ 次の計算をなさい。

① $(-8) \times (14 - 6)$

② $(-7) + 6 \times (2 - 5)$

③ $14 - (-2) \times 5 - 9$

④ $(-5) \times (-1 - 2 \times 4)$

⑤ $2 \times (-7) - 18 \div 3$

⑥ $8 \div \{2 - (5 - 13)\}$





・ 次の計算をなさい。

① $(-2 - 16) \div (-21)$

② $(-26) \div 13 - (-14) \div 7$

③ $56 \div (2 - 6 \times 5)$

④ $-6 - (-13 + 4) \times 4$

⑤ $(-3) \times (-5 - 28 \div 7)$

⑥ $4 - (-3) \times (-6)$





・ 次の計算をなさい。

① $(-15 - 34) \div 56$

④ $(-3) \times \{10 - (-4 - 2)\}$

② $(-48) \div (6 - 7 \times 2)$

⑤ $(-8) \times 7 + 13 \times (-2)$

③ $-9 + 6 \times 4 - (-4)$

⑥ $4 - (3 - 15) \div (-6)$





・ 次の計算をなさい。

① $(2 - 8) \times (-3)$

② $20 + 64 \div (-8)$

③ $-7 + 48 \div (-13 + 5)$

④ $4 \div \{2 - (4 - 7)\}$

⑤ $39 \div (-6 - 35 \div 5)$

⑥ $(-49) \div 7 - 3 \times (-8)$





【正負の数D4】

四則が混じった計算

(かっこの中優先)

点

⑮ 力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $84 \div (-14 + 2)$

② $-2 + 3 \times (6 - 11)$

③ $35 \div (-7) - (-4) \times 2$

④ $70 \div \{6 - (5 - 13)\}$

⑤ $1 - 54 \div (-9) - 8$





【正負の数D4】

四則が混じった計算

(かっこの中優先)

点

⑩力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $(4 - 22) \div (-30)$

④ $-5 + (1 - 7) \times (-2)$

② $(-4) \times (-8 - 28 \div 4)$

⑤ $-9 + 4 \times (-2)$

③ $3 + 72 \div (-9) - 6$





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

$$\begin{aligned}
 &(-3) \times (-4 + 6) \\
 &= (-3) \times 2 \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &9 \times (11 - 3 \times 5) \\
 &= 9 \times (11 - 15) \\
 &= 9 \times (-4) \\
 &= -36
 \end{aligned}$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

 には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad &(-6) \times (2 - 9) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= (-6) \times \boxed{-7} \\
 &= \boxed{42}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad &36 \div (12 - 7 \times 3) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中の乗法を先に} \\
 &= 36 \div (12 - \boxed{21}) \\
 &\quad \downarrow \\
 &= 36 \div \boxed{-9} \\
 &= \boxed{-4}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad &8 \times \{-5 - (-16 + 6)\} \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= 8 \times \{-5 - \boxed{-10}\} \\
 &= 8 \times \{-5 + \boxed{+10}\} \quad \text{減法に注意} \\
 &= 8 \times (-5 + 10) \\
 &\quad \downarrow \\
 &= 8 \times \boxed{5} \\
 &= \boxed{40}
 \end{aligned}$$





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

$$\begin{aligned}
 &(-3) \times (-4 + 6) \\
 &= (-3) \times 2 \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &9 \times (11 - 3 \times 5) \\
 &= 9 \times (11 - 15) \\
 &= 9 \times (-4) \\
 &= -36
 \end{aligned}$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

 には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

$$\textcircled{1} \quad (-4 - 7) \times (-2)$$

$$\begin{aligned}
 &\downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= (-11) \times (-2) \\
 &= 22
 \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad (-6) \times (3 - 2 \times 9)$$

$$\begin{aligned}
 &\downarrow \text{かっこの中の乗法を先に} \\
 &= (-6) \times (3 - 18) \\
 &\downarrow \\
 &= (-6) \times (-15) \\
 &= 90
 \end{aligned}$$

$$\textcircled{3} \quad -4 - (5 - 29) \div 8$$

$$\begin{aligned}
 &\downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= -4 - (-24) \div 8 \\
 &\downarrow \\
 &= -4 - (-3) \\
 &= -4 + 3 \\
 &= -1
 \end{aligned}$$

減法に注意





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

$$\begin{aligned}
 &(-3) \times (-4 + 6) \\
 &= (-3) \times 2 \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &9 \times (11 - 3 \times 5) \\
 &= 9 \times (11 - 15) \\
 &= 9 \times (-4) \\
 &= -36
 \end{aligned}$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

□には整数を、□には計算した答えを書きなさい。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad &48 \div (-4 - 8) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= 48 \div (-12) \\
 &= -4
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad &-4 + (8 - 16) \times 3 \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= -4 + (-8) \times 3 \\
 &\quad \downarrow \text{乗法を先に} \\
 &= -4 + (-24) \\
 &= -28
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad &(-2) \times \{13 - (4 - 9)\} \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= (-2) \times \{13 - (-5)\} \\
 &\quad \downarrow \text{減法に注意} \\
 &= (-2) \times \{13 + 5\} \\
 &\quad \downarrow \\
 &= (-2) \times 18 \\
 &= -36
 \end{aligned}$$





<四則が混じった計算>

※四則…加法(たし算)・減法(ひき算)・乗法(かけ算)・除法(わり算)

$$\begin{aligned}
 &(-3) \times (-4 + 6) \\
 &= (-3) \times 2 \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &9 \times (11 - 3 \times 5) \\
 &= 9 \times (11 - 15) \\
 &= 9 \times (-4) \\
 &= -36
 \end{aligned}$$

<かっこの中の計算>
乗法を先に

かっこがある式の計算では、かっこの中を先に計算するよ！



・ 次の計算をします。

 には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad &(-7) \times (-9 + 6) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= (-7) \times (-3) \\
 &= 21
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad &9 + 11 \times (5 - 7) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= 9 + 11 \times (-2) \\
 &\quad \downarrow \text{乗法を先に} \\
 &= 9 + (-22) \\
 &= -13
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad &-6 - (-24 + 6) \div (-3) \\
 &\quad \downarrow \text{かっこの中を先に} \\
 &= -6 - (-18) \div (-3) \\
 &\quad \downarrow \\
 &= -6 - (+6) \\
 &\quad \downarrow \text{減法に注意} \\
 &= -6 + (-6) \\
 &= -12
 \end{aligned}$$





・ 次の計算をなさい。

① $15 \div (-9 + 6)$

$$= 15 \div (-3)$$

$$= -5$$

$$\underline{-5}$$

② $13 + (-9 - 2) \times 3$

$$= 13 + (-11) \times 3$$

$$= 13 + (-33)$$

$$= -20$$

$$\underline{-20}$$

③ $36 \div (9 - 48 \div 4)$

$$= 36 \div (9 - 12)$$

$$= 36 \div (-3)$$

$$= -12$$

$$\underline{-12}$$

④ $(6 - 8) \div (-5)$

$$= (-2) \div (-5)$$

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

$$\underline{\frac{2}{5}}$$

⑤ $-8 + 28 \div (1 - 5)$

$$= -8 + 28 \div (-4)$$

$$= -8 + (-7)$$

$$= -15$$

$$\underline{-15}$$

⑥ $39 \div \{4 - (2 - 11)\}$

$$= 39 \div \{4 - (-9)\}$$

$$= 39 \div (4 + 9)$$

$$= 39 \div 13$$

$$= 3$$

$$\underline{3}$$





・ 次の計算をなさい。

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

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

$$= -6$$

$$\underline{-6}$$

$$\textcircled{2} \quad 10 - (-96) \div (-7 - 5)$$

$$= 10 - (-96) \div (-12)$$

$$= 10 - (+8)$$

$$= 10 - 8$$

$$= 2$$

$$\underline{2}$$

$$\textcircled{3} \quad (-6) \times (4 - 72 \div 8)$$

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

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

$$= 30$$

$$\underline{30}$$

$$\textcircled{4} \quad (12 - 3) \times (-7)$$

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

$$= -63$$

$$\underline{-63}$$

$$\textcircled{5} \quad 4 + (-41 - 8) \div 7$$

$$= 4 + (-49) \div 7$$

$$= 4 + (-7)$$

$$= -3$$

$$\underline{-3}$$

$$\textcircled{6} \quad (-2) \times \{-10 - (3 - 5)\}$$

$$= (-2) \times \{-10 - (-2)\}$$

$$= (-2) \times (-10 + 2)$$

$$= (-2) \times (-8)$$

$$= 16$$

$$\underline{16}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \quad \underline{(-9-6)} \times (-3)$$

$$= (-15) \times (-3)$$

$$= 45$$

45

$$\textcircled{2} \quad 15 - \underline{(-2+20)} \div 9$$

$$= 15 - (+18) \div 9$$

$$= 15 - (+2)$$

$$= 15 - 2$$

$$= 13$$

13

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \underline{(15-6 \times 6)}$$

$$= 2 \times (15-36)$$

$$= 2 \times (-21)$$

$$= -42$$

-42

$$\textcircled{4} \quad 9 \div (3-7)$$

$$= 9 \div (-4)$$

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

$-\frac{9}{4}$

$$\textcircled{5} \quad 20 - 4 \times (6-1)$$

$$= 20 - 4 \times 5$$

$$= 20 - 20$$

$$= 0$$

0

$$\textcircled{6} \quad 63 \div \{-1 - (-5-3)\}$$

$$= 63 \div \{-1 - (-8)\}$$

$$= 63 \div (-1 + 8)$$

$$= 63 \div 7$$

$$= 9$$

9





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \quad (6 - 19) \div 13$$

$$= (-13) \div 13$$

$$= -2$$

$$\underline{\quad -2 \quad}$$

$$\textcircled{2} \quad 14 - (-48) \div (18 - 12)$$

$$= 14 - (-48) \div 6$$

$$= 14 - (-8)$$

$$= 14 + 8$$

$$= 22$$

$$\underline{\quad 22 \quad}$$

$$\textcircled{3} \quad 56 \div (10 - 2 \times 9)$$

$$= 56 \div (10 - 18)$$

$$= 56 \div (-8)$$

$$= -7$$

$$\underline{\quad -7 \quad}$$

$$\textcircled{4} \quad (-6) \times (-8 + 5)$$

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

$$= 18$$

$$\underline{\quad 18 \quad}$$

$$\textcircled{5} \quad -13 - (-4 - 5) \times 2$$

$$= -13 - (-9) \times 2$$

$$= -13 - (-18)$$

$$= -13 + 18$$

$$= 5$$

$$\underline{\quad 5 \quad}$$

$$\textcircled{6} \quad 36 \div \{-11 - (7 - 9)\}$$

$$= 36 \div \{-11 - (-2)\}$$

$$= 36 \div (-11 + 2)$$

$$= 36 \div (-9)$$

$$= -4$$

$$\underline{\quad -4 \quad}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \quad (2 - 5) \times (-4)$$

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

$$= 12$$

12

$$\textcircled{2} \quad (-6) - (-22 + 6) \div 8$$

$$= (-6) - (-16) \div 8$$

$$= (-6) - (-2)$$

$$= -6 + 2$$

$$= -4$$

-4

$$\textcircled{3} \quad 27 \div (6 - 45 \div 15)$$

$$= 27 \div (6 - 3)$$

$$= 27 \div 3$$

$$= 9$$

9

$$\textcircled{4} \quad (-8) \div (4 - 16)$$

$$= (-8) \div (-12)$$

$$= \frac{8}{12}$$

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

$\frac{2}{3}$

$$\textcircled{5} \quad -9 + 18 \div (-5 - 4)$$

$$= -9 + 18 \div (-9)$$

$$= -9 - 2$$

$$= -11$$

-11

$$\textcircled{6} \quad (-2) \times \{11 - (-7 + 8)\}$$

$$= (-2) \times \{11 - (+1)\}$$

$$= (-2) \times (11 - 1)$$

$$= (-2) \times 10$$

$$= -20$$

-20





・ 次の計算をなさい。

① $(7 - 11) \div (-6)$

$$= (-4) \div (-6)$$

$$= \frac{4}{6}$$

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

$$\underline{\frac{2}{3}}$$

② $-9 + 42 \div (-7) + 15$

$$= -9 - 6 + 15$$

$$= -15 + 15$$

$$= 0$$

$$\underline{0}$$

③ $(-5) \times (15 - 24 \div 3)$

$$= (-5) \times (15 - 8)$$

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

$$= -35$$

$$\underline{-35}$$

④ $8 \times (-3) - (-4) \times 5$

$$= -24 - (-20)$$

$$= -24 + 20$$

$$= -4$$

$$\underline{-4}$$

⑤ $6 \times \{-3 - (5 - 9)\}$

$$= 6 \times \{-3 - (-4)\}$$

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

$$= 6 \times 1$$

$$= 6$$

$$\underline{6}$$

⑥ $15 - (2 - 6) \times (-2)$

$$= 15 - (-4) \times (-2)$$

$$= 15 - (+8)$$

$$= 15 - 8$$

$$= 7$$

$$\underline{7}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-8) \times (14 - 6)$$

$$= (-8) \times 8$$

$$= -64$$

64

$$\textcircled{2} (-7) + 6 \times (2 - 5)$$

$$= (-7) + 6 \times (-3)$$

$$= -7 - 18$$

$$= -25$$

-25

$$\textcircled{3} 14 - (-2) \times 5 - 9$$

$$= 14 - (-10) - 9$$

$$= 14 + 10 - 9$$

$$= 24 - 9$$

$$= 15$$

15

$$\textcircled{4} (-5) \times (-1 - 2 \times 4)$$

$$= (-5) \times (-1 - 8)$$

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

$$= 45$$

45

$$\textcircled{5} 2 \times (-7) - 18 \div 3$$

$$= -14 - 6$$

$$= -20$$

-20

$$\textcircled{6} 8 \div \{2 - (5 - 13)\}$$

$$= 8 \div \{2 - (-8)\}$$

$$= 8 \div (2 + 8)$$

$$= 8 \div 10$$

$$= \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

$\frac{4}{5}$





・ 次の計算をなさい。

① $(-2 - 16) \div (-21)$

$$= (-18) \div (-21)$$

$$= \frac{18}{21}$$

$$= \frac{6}{7}$$

$$\underline{\frac{6}{7}}$$

② $(-26) \div 13 - (-14) \div 7$

$$= (-2) - (-2)$$

$$= -2 + 2$$

$$= 0$$

$$\underline{0}$$

③ $56 \div (2 - 6 \times 5)$

$$= 56 \div (2 - 30)$$

$$= 56 \div (-28)$$

$$= -2$$

$$\underline{-2}$$

④ $-6 - (-13 + 4) \times 4$

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

$$= -6 - (-36)$$

$$= -6 + 36$$

$$= 30$$

$$\underline{30}$$

⑤ $(-3) \times (-5 - 28 \div 7)$

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

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

$$= 27$$

$$\underline{27}$$

⑥ $4 - (-3) \times (-6)$

$$= 4 - (+18)$$

$$= 4 - 18$$

$$= -14$$

$$\underline{-14}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-15-34) \div 56$$

$$= (-49) \div 56$$

$$= -\frac{49}{56}$$

$$= -\frac{7}{8}$$

$$-\frac{7}{8}$$

$$\textcircled{2} (-48) \div (6-7 \times 2)$$

$$= (-48) \div (6-14)$$

$$= (-48) \div (-8)$$

$$= 6$$

$$6$$

$$\textcircled{3} -9 + 6 \times 4 - (-4)$$

$$= -9 + 24 - (-4)$$

$$= -9 + 24 + 4$$

$$= -9 + 28$$

$$= 19$$

$$19$$

$$\textcircled{4} (-3) \times \{10 - (-4 - 2)\}$$

$$= (-3) \times \{10 - (-6)\}$$

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

$$= (-3) \times 16$$

$$= -48$$

$$-48$$

$$\textcircled{5} (-8) \times 7 + 13 \times (-2)$$

$$= -56 - 26$$

$$= -82$$

$$-82$$

$$\textcircled{6} 4 - (3 - 15) \div (-6)$$

$$= 4 - (-12) \div (-6)$$

$$= 4 - (+2)$$

$$= 4 - 2$$

$$= 2$$

$$2$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (2 - 8) \times (-3)$$

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

$$= 18$$

18

$$\textcircled{2} 20 + 64 \div (-8)$$

$$= 20 - 8$$

$$= 12$$

12

$$\textcircled{3} -7 + 48 \div (-13 + 5)$$

$$= -7 + 48 \div (-8)$$

$$= -7 - 6$$

$$= -13$$

-13

$$\textcircled{4} 4 \div \{2 - (4 - 7)\}$$

$$= 4 \div \{2 - (-3)\}$$

$$= 4 \div (2 + 3)$$

$$= 4 \div 5$$

$$= \frac{4}{5}$$

$\frac{4}{5}$

$$\textcircled{5} 39 \div (-6 - 35 \div 5)$$

$$= 39 \div (-6 - 7)$$

$$= 39 \div (-13)$$

$$= -3$$

-3

$$\textcircled{6} (-49) \div 7 - 3 \times (-8)$$

$$= -7 + 24$$

$$= 17$$

17





・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $84 \div (-14 + 2)$

$$= 84 \div (-12)$$

$$= -7$$

$$\underline{\quad -7 \quad}$$

② $-2 + 3 \times (6 - 11)$

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

$$= -2 - 15$$

$$= -17$$

$$\underline{\quad -17 \quad}$$

③ $35 \div (-7) - (-4) \times 2$

$$= -5 - (-8)$$

$$= -5 + 8$$

$$= 3$$

$$\underline{\quad 3 \quad}$$

④ $70 \div \{6 - (5 - 13)\}$

$$= 70 \div \{6 - (-8)\}$$

$$= 70 \div (6 + 8)$$

$$= 70 \div 14$$

$$= 5$$

$$\underline{\quad 5 \quad}$$

⑤ $1 - 54 \div (-9) - 8$

$$= 1 + 6 - 8$$

$$= 7 - 8$$

$$= -1$$

$$\underline{\quad -1 \quad}$$





・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $(4 - 22) \div (-30)$

$$= (-18) \div (-30)$$

$$= \frac{18}{30}$$

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

$$\underline{\frac{3}{5}}$$

② $(-4) \times (-8 - 28 \div 4)$

$$= (-4) \times (-8 - 7)$$

$$= (-4) \times (-15)$$

$$= 60$$

$$\underline{60}$$

③ $3 + 72 \div (-9) - 6$

$$= 3 - 8 - 6$$

$$= 3 - 14$$

$$= -11$$

$$\underline{-11}$$

④ $-5 + (1 - 7) \times (-2)$

$$= -5 + (-6) \times (-2)$$

$$= -5 + 12$$

$$= 7$$

$$\underline{7}$$

⑤ $-9 + 4 \times (-2)$

$$= -9 - 8$$

$$= -17$$

$$\underline{-17}$$

