

計算練習プリント1【正の数・負の数とは】

1年 名前 ()

(問1) 次の数を正の符号、負の符号をつけて表しなさい。

(1) 0より5小さい数

-5

(2) 0より2.5大きい数

+2.5

教科書P14~20を
参考にして解こう



(問2) 次の数の絶対値を答えなさい。

(1) -2

2

(2) +4.8

4.8

(問3) 次の数の組の大小を、不等号を使って表しなさい。

(1) -6, -8

-6 > -8

(2) -0.8, $-\frac{3}{4}$

-0.8 < $-\frac{3}{4}$

$\frac{3}{4} = 0.75$

(問4) 次の 内の数について各問に答えなさい。

$-\frac{1}{5}$, -1, $\frac{5}{4}$, +2, -0.4, 0

(1) 絶対値が最も大きい数を答えなさい。

+2

(2) 絶対値が最も小さい数を答えなさい。

0

分数 → 小数に
条件をそろえる

(3) 小さい順に並べなさい。

-1, -0.4, $-\frac{1}{5}$, 0, $\frac{5}{4}$, +2

(問5) $-\frac{50}{7}$ より大きく $+\frac{13}{8}$ より小さい整数をすべて答えなさい。

$-\frac{50}{7}$
-7.14...

$+\frac{13}{8}$
1.625

-7, -6, -5, -4, -3, -2, -1,
0, 1

計算練習プリント2【正の数・負の数の加法1】

1年 名前 ()

◆加法（たし算）とは・・・

2つ以上の数を加える（合わせる）計算のこと

<計算の例>

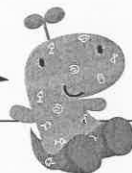
㉞ $(+2) + (+5) = +7$ 「プラス2たすプラス5はプラス7」と読む

㉟ $(-2) + (+5) = +3$

㊱ $(+2) + (-5) = -3$

㊲ $(-2) + (-5) = -7$

たしたのに
減ってるよ



「+」に2通りの
読み方があるね

1 次の計算をしなさい

(1) $(+4) + (+3) = +7$

(2) $(+5) + (+8) = +13$

(3) $(+6) + (+9) = +15$

(4) $(+8) + (+4) = +12$

(5) $(+2) + (+13) = +15$

(6) $(+15) + (+18) = +33$

2 次の計算をしなさい

(1) $(+4) + (-3) = +1$

(2) $(+5) + (-8) = -3$

(3) $(+6) + (-9) = -3$

(4) $(+8) + (-4) = +4$

(5) $(+2) + (-13) = -11$

(6) $(+15) + (-18) = -3$

3 次の計算をしなさい

(1) $(-4) + (+3) = -1$

(2) $(-5) + (+8) = +3$

(3) $(-6) + (+9) = +3$

(4) $(-8) + (+4) = -4$

(5) $(-2) + (+13) = +11$

(6) $(-15) + (+18) = +3$

4 次の計算をしなさい

(1) $(-4) + (-3) = -7$

(2) $(-5) + (-8) = -13$

(3) $(-6) + (-9) = -15$

(4) $(-8) + (-4) = -12$

(5) $(-2) + (-13) = -15$

(6) $(-15) + (-18) = -33$

4つの(1)は 符号が少しずつ違っている. (2)~(6)も同様.

1 次の計算をなさい

$$(1) (+1) + (+5) = +6$$

$$(2) (+4) + (+9) = +13$$

$$(3) (+5) + (+5) = +10$$

$$(4) (+9) + (+8) = +17$$

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

$$(6) (-5) + (+8) = +3$$

$$(7) (-4) + (+3) = -1$$

$$(8) (-9) + (+4) = -5$$

$$(9) (+7) + (-3) = +4$$

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

$$(11) (+3) + (-9) = -6$$

$$(12) (+8) + (-14) = -6$$

$$(13) (-2) + (-3) = -5$$

$$(14) (-5) + (-8) = -13$$

$$(15) (-4) + (-13) = -17$$

$$(16) (-9) + (-8) = -17$$

$$(17) (+14) + (-14) = 0$$

$$(18) (-5) + (+6) = +1$$

$$(19) (-9) + (+9) = 0$$

$$(20) (+8) + (-14) = -6$$

$$(21) (+2) + (-3) + (+4) = +3$$

$$(22) (-5) + (+8) + (-2) = +1$$

$$(23) (+4) + (+3) + (+7) = +14$$

$$(24) (+5) + (+8) + (-9) = +4$$

$$(25) (+4) + (-3) + (-2) = -1$$

$$(26) (-5) + (+8) + (-5) = -2$$

$$(27) (+6) + (-9) + (+8) = +5$$

$$(28) (-8) + (-4) + (-6) = -18$$

$$(29) (+2.1) + (+1.3) = +3.4$$

$$(30) (+1.5) + (+1.8) = +3.3$$

$$(31) (-2.4) + (+0.8) = -1.6$$

$$(32) (-3.5) + (-4.8) = -8.3$$

$$\star (33) \left(+\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = +1$$

$$(34) \left(+\frac{3}{4}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right) = +\frac{1}{12}$$

$$\star (35) \left(-\frac{2}{9}\right) + \left(+\frac{1}{6}\right) = -\frac{1}{18}$$

$$(36) \left(-\frac{3}{4}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right) = -\frac{9}{8}$$

計算練習プリント4【正の数・負の数の減法1】

1年 名前 ()

◆減法（ひき算）とは・・・

ある数からその一部を取り去る計算のこと

<計算の方法>

「減法は加法に直してから計算します」

㊦ $(+2) - (+5)$ ←「プラス2 **ひく** プラス5はプラス7」と読む

$= (+2) + (-5)$ ←「**ひく**」を「**たす**」に変え、直後の符号も変える

~~$= 2 - 5$~~

$= -3$

~~← 加法の計算ルールで省略する~~

㊩ $(+2) - (-5)$

$= (+2) + (+5)$

~~$= 2 + 5$~~

$= 7$

㊪ $(-2) - (+5)$

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

~~$= -2 - 5$~~

$= -7$

㊫ $(-2) - (-5)$

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

~~$= -2 + 5$~~

$= 3$

もっと簡単に
できない
かなあ？



1 次の計算をなさい

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

$= (+4) + (-3)$

$= +1$

(3) $(+6) - (+9)$

$= (+6) + (-9)$

$= -3$

(5) $(+2) - (+13)$

$= (+2) + (-13)$

$= -11$

(2) $(+5) - (+8)$

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

$= -3$

(4) $(+8) - (+4)$

$= (+8) + (-4)$

$= +4$

(6) $(+15) - (+18)$

$= (+15) + (-18)$

$= -3$

2 次の計算をなさい

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

$= (+4) + (+3)$

$= +7$

(3) $(+6) - (-9)$

$= (+6) + (+9)$

$= +15$

(5) $(+2) - (-13)$

$= (+2) + (+13)$

$= +15$

(2) $(+5) - (-8)$

$= (+5) + (+8)$

$= +13$

(4) $(+8) - (-4)$

$= (+8) + (+4)$

$= +12$

(6) $(+15) - (-18)$

$= (+15) + (+18)$

$= +33$

※ 一度 加法の式に 直すことが大切ですよ

計算練習プリント5【正の数・負の数の減法2】

1年 名前 ()

1 次の計算をなさい

$$\begin{aligned}(1) & (-4) - (+3) \\ & = (-4) + (-3) \\ & = -7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) & (-6) - (+9) \\ & = (-6) + (-9) \\ & = -15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) & (-2) - (+13) \\ & = (-2) + (-13) \\ & = -15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) & (-5) - (+8) \\ & = (-5) + (-8) \\ & = -13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) & (-8) - (+4) \\ & = (-8) + (-4) \\ & = -12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) & (-15) - (+18) \\ & = (-15) + (-18) \\ & = -33\end{aligned}$$

2 次の計算をなさい

$$\begin{aligned}(1) & (-4) - (-3) \\ & = (-4) + (+3) \\ & = -1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) & (-6) - (-9) \\ & = (-6) + (+9) \\ & = +3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) & (-2) - (-13) \\ & = (-2) + (+13) \\ & = +11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) & (-5) - (-8) \\ & = (-5) + (+8) \\ & = +3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) & (-8) - (-4) \\ & = (-8) + (+4) \\ & = -4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) & (-15) - (-18) \\ & = (-15) + (+18) \\ & = +3\end{aligned}$$

これが減法(ひき算)のポイントだよ

コツをつか
むと簡単に
できるね



自分なりにまとめよう

1 次の計算をなさい

- (1) $(+1) - (+5) = (+1) + (-5) = -4$ (2) $(+4) - (+9) = (+4) + (-9) = -5$
- (3) $(+5) - (+5) = (+5) + (-5) = 0$ (4) $(+9) - (+8) = (+9) + (-8) = +1$
- (5) $(-2) - (+3) = (-2) + (-3) = -5$ (6) $(-5) - (+8) = (-5) + (-8) = -13$
- (7) $(-4) - (+3) = (-4) + (-3) = -7$ (8) $(-9) - (+4) = (-9) + (-4) = -13$
- (9) $(+7) - (-3) = (+7) + (+3) = +10$ (10) $(+6) - (-3) = (+6) + (+3) = +9$
- (11) $(+3) - (-9) = (+3) + (+9) = +12$ (12) $(+8) - (-14) = (+8) + (+14) = +22$
- (13) $(-2) - (-3) = (-2) + (+3) = +1$ (14) $(-5) - (-8) = (-5) + (+8) = +3$
- (15) $(-4) - (-13) = (-4) + (+13) = +9$ (16) $(-9) - (-8) = (-9) + (+8) = -1$
- (17) $(+14) - (-14) = (+14) + (+14) = +28$ (18) $(-5) - (+6) = (-5) + (-6) = -11$
- (19) $(-9) - (+9) = (-9) + (-9) = -18$ (20) $(+8) - (-14) = (+8) + (+14) = +22$
- (21) $(+2) - (-3) - (+4) = (+2) + (+3) + (-4) = +1$ (22) $(-5) - (+8) - (-2) = (-5) + (-8) + (+2) = -11$
- (23) $(+4) - (+3) - (+7) = (+4) + (-3) + (-7) = -6$ (24) $(+5) - (+8) - (-9) = (+5) + (-8) + (+9) = +6$
- (25) $(+4) - (-3) - (-2) = (+4) + (+3) + (+2) = +9$ (26) $(-5) - (+8) - (-5) = (-5) + (-8) + (+5) = -8$
- (27) $(+6) - (-9) - (+8) = (+6) + (+9) + (-8) = +7$ (28) $(-8) - (-4) - (-6) = (-8) + (+4) + (+6) = +2$
- (29) $(+2.1) - (+1.3) = (+2.1) + (-1.3) = +0.8$ (30) $(+1.5) - (+1.8) = (+1.5) + (-1.8) = -0.3$
- (31) $(-2.4) - (+0.8) = (-2.4) + (-0.8) = -3.2$ (32) $(-3.5) - (-4.8) = (-3.5) + (+4.8) = +1.3$
- (33) $(+\frac{1}{3}) - (+\frac{2}{3}) = (+\frac{1}{3}) + (-\frac{2}{3}) = -\frac{1}{3}$ (34) $(+\frac{3}{4}) - (-\frac{2}{3}) = (+\frac{9}{12}) + (+\frac{8}{12}) = +\frac{17}{12}$
- (35) $(-\frac{2}{9}) - (+\frac{1}{6}) = (-\frac{4}{18}) + (-\frac{3}{18}) = -\frac{7}{18}$ (36) $(-\frac{3}{4}) - (-\frac{3}{8}) = (-\frac{6}{8}) + (+\frac{3}{8}) = -\frac{3}{8}$

計算練習プリント7【正の数・負の数の加減省略形1】

1年 名前 ()

◆ () のついた形「基本形」を () のない形「省略形」にするには
 加法(足し算)の式において

- ①「かっこ」を省く
- ②「たす」を省く
- ③式の左端が「プラス」ならその「プラス」を省く
- ④答えの「プラス」を省く

※減法の式では、まず加法の式に直して上の①～④を省く

<省略の例>

$$\textcircled{7} (+2) + (+5)$$

$$= 2 + 5$$

$$\textcircled{4} (-2) + (-5)$$

$$= -2 - 5$$

省略部分に
色をつけよう



1 次の計算を省略形(かっこのない形)に直しなさい。

$$(1) (+5) + (+6) \\ = 5 + 6$$

$$(2) (+3) + (-7) \\ = 3 - 7$$

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

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

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

$$(6) (-5) + (+8) \\ = -5 + 8$$

$$(7) (+7) + (+7) \\ = 7 + 7$$

$$(8) (-5) + (-9) \\ = -5 - 9$$

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

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

省略の前に
加法に直そう



2 次の計算を省略形(かっこのない形)に直しなさい。

$$(1) (+4) - (+3) \\ = (+4) + (-3) \\ = 4 - 3$$

$$(2) (-9) - (+4) \\ = (-9) + (-4) \\ = -9 - 4$$

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

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

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

$$(6) (+8) - (-14) \\ = (+8) + (+14) \\ = 8 + 14$$

$$(7) (-5) - (+4) \\ = (-5) + (-4) \\ = -5 - 4$$

$$(8) (+2) - (+10) \\ = (+2) + (-10) \\ = 2 - 10$$

$$(9) (+8) - (-7) \\ = (+8) + (+7) \\ = 8 + 7$$

$$(8) (-5) - (-12) \\ = (-5) + (+12) \\ = -5 + 12$$

計算練習プリント8【正の数・負の数の加減省略形2】

1年 名前 ()

$(+2)+(-3)$ と同じ

1 次の省略形（かっこのない形）の計算をしなさい。

(1) $2-3 = -1$

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

「2」と「-3」の和を考えた。

(3) $-4-3 = -7$

(4) $9-12 = -3$

(5) $-4+14 = 10$

(6) $-5-6 = -11$

(7) $-9-9 = -18$

(8) $8-14 = -6$

(9) $1-8 = -7$

(10) $-5+8 = 3$

(11) $15-30 = -15$

(12) $-12+25 = 13$

(13) $2-4-6 = -8$

(14) $-5+2+3 = 0$

(15) $-6-8+7 = -7$

(16) $4-9+5-2-8 = -10$

(17) $-2.4+0.8 = -1.6$

(18) $-3.5-4.8 = -8.3$

(19) $\frac{1}{3}-\frac{2}{3} = -\frac{1}{3}$

(20) $-\frac{3}{5}-\frac{2}{5} = -\frac{5}{5} = -1$

(21) $-\frac{4}{3}+\frac{3}{2} = -\frac{8}{6}+\frac{9}{6} = \frac{1}{6}$

正確に計算するためには何に気をつける？

答のプラスも省略しよう



計算練習プリント9【正の数・負の数 乗法】

1年 名前 ()

◆乗法（かけ算）の計算方法

絶対値の積に符号をつける。符号には次のルールがある。

㊦ 正の数×正の数＝正の符号 → $(+) \times (+) = (+)$

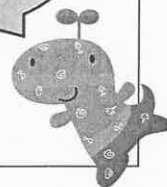
㊦ 負の数×正の数＝負の符号 → $(-) \times (+) = (-)$

㊦ 正の数×負の数＝負の符号 → $(+) \times (-) = (-)$

㊦ 負の数×負の数＝正の符号 → $(-) \times (-) = (+)$

※除法（わり算）は絶対値の商に、上のルールによって符号をつける。

絶対値って
何？



1 次の計算をなさい。

(1) $(+6) \times (+4) = +24$
(24)

(2) $(-8) \times (-5) = +40$
(40)

(3) $(-2) \times (+7) = -14$

(4) $(+7) \times (-6) = -42$

☆ 答のプラスは省略して
いう。

2 次の計算をなさい。（省略形も同様に計算できます。）

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

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

$= -45$

(3) $(+8) \times (-8) = -64$

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

$= 54$

(5) $(+23) \times (+5) = 115$

(6) $0 \times (+6) = 0$

(7) $6 \times (-6) = -36$

(8) $-2 \times 7 = -14$

(9) $-7 \times (-9) = 63$

(10) $12 \times (-5) = -60$

(11) $-15 \times (-15) = 225$

(12) $-8 \times 1.2 = -9.6$

(13) $1.6 \times (-2.5) = -4$

(14) $-0.2 \times 0.05 = -0.01$

(15) $\frac{1}{2} \times (-\frac{5}{3}) = -\frac{5}{6}$

(16) $(-\frac{8}{9}) \times (-\frac{3}{2}) = \frac{4}{3}$

計算練習プリント10【正の数・負の数 除法】

1年 名前 ()

1 次の計算をなさい。(省略形も同様に計算できます。)

(1) $(+10) \div (+2)$

$= 5$

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

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

$= -7$

★ (4) $(-2) \div (-6) = \frac{1}{3}$

(5) $(+100) \div (-20)$

$= -5$

(6) $(-57) \div (-19) = 3$

(7) $0 \div (-6) = 0$

(8) $(+8) \div (-0.8) = -10$

(9) $8 \div (-8) = -1$

(10) $-56 \div 8 = -7$

(11) $\frac{1}{2} \div (-\frac{5}{3}) = -\frac{3}{10}$
 $= \frac{1}{2} \times (-\frac{3}{5})$

(12) $(-\frac{8}{9}) \div (-\frac{4}{3}) = \frac{2}{3}$
 $(-\frac{8}{9}) \times (-\frac{3}{4})$

2 次の計算をなさい。

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

$= -60$

★ (2) $12 \div (-3) \times 4$

$= -16$

(3) $(-48) \div (-6) \div 2$

$= 4$

★ (4) $5 \times (-2) \div (-6) \times (-3)$

$= -5$

(5) $6 \times (-\frac{3}{4}) \div \frac{1}{2}$

$= -6 \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{1}$
 $= -9$

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

$= +\frac{4}{5} \times \frac{9}{7} \times \frac{5}{6}$
 $= \frac{6}{7}$

項が多いときは
まず符号を決め
よう!



計算練習プリント 11 【正の数・負の数 指数】

1年 名前 ()

1 次の計算をなさい。

(1) 4^2

$$4 \times 4 = 16$$

(3) 9^2

$$9 \times 9 = 81$$

(5) 12^2

$$12 \times 12 = 144$$

(7) 15^2

$$15 \times 15 = 225$$

(9) $(-6)^2$

$$(-6) \times (-6) = 36$$

(11) -6^2

$$-6 \times 6 = -36$$

(13) $(-3)^3$

$$(-3) \times (-3) \times (-3) = -27$$

(15) 0.2^2

$$0.2 \times 0.2 = 0.04$$

(17) 0.01^2

$$0.01 \times 0.01 = 0.0001$$

(19) $(\frac{5}{3})^2$

$$\frac{5}{3} \times \frac{5}{3} = \frac{25}{9}$$

(21) 1^{100}

$$= 1$$

1は何回かけ
ても1だよ

(2) 8^2

$$8 \times 8 = 64$$

(4) 11^2

$$11 \times 11 = 121$$

(6) 13^2

$$13 \times 13 = 169$$

(8) 20^2

$$20 \times 20 = 400$$

(10) $(-9)^2$

$$(-9) \times (-9) = 81$$

(12) -9^2

$$-9 \times 9 = -81$$

(14) -3^3

$$= -3 \times 3 \times 3 = -27$$

(16) 0.3^2

$$0.3 \times 0.3 = 0.09$$

(18) -0.2^3

$$-0.2 \times 0.2 \times 0.2 = -0.008$$

(20) $(-\frac{8}{9})^2$

$$(-\frac{8}{9}) \times (-\frac{8}{9}) = \frac{64}{81}$$

★ (22) 2^{30}

$$= 1073741824$$

↑
かえはるしかない!!

右肩の小さい2を
指数といい、2乗
と読むよ。2倍とは
違うんだね。



$(-2)^2$ と -2^2 は
どう違うの??

ちがいに注意

計算練習プリント12【正の数・負の数 四則1】

1年 名前 ()

1 次の計算をしなさい。(途中の計算を丁寧に書きなさい。)

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

$$= -8 + 5$$

$$= -3$$

$$(2) \quad 3 - \underline{2 \times (-5)}$$

$$= 3 + 10$$

$$= 13$$

$$(3) \quad \underline{6 \div (-3)} - 2$$

$$= -2 - 2$$

$$= -4$$

$$(4) \quad 9 + \underline{(-6) \div 3}$$

$$= 9 + (-2)$$

$$= 9 - 2$$

$$= 7$$

$$(5) \quad \underline{100 \div (-20)} - 5$$

$$= -5 - 5$$

$$= -10$$

$$(6) \quad 18 - \underline{9 \times (-2)}$$

$$= 18 + 18$$

$$= 36$$

$$(7) \quad \underline{35 \div (-7)} - \underline{2 \times (-2)}$$

$$= -5 + 4$$

$$= -1$$

$$(8) \quad \underline{3 \times (-7)} - \underline{(-24) \div 2}$$

$$= -21 - (-12)$$

$$= -21 + 12$$

$$= -9$$

途中の計算は
下に書いていくと
よいです

途中の計算を正確
に書けば、計算間
違いが減るよ。面倒
だけど大切だね。



1 次の計算をなさい。(途中の計算を丁寧に書きなさい。)

$$\begin{aligned}(1) \quad & \underline{9 - 6 \div (-1.5)} \\ & = 9 + 4 \\ & = 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & \underline{(-3)^2 + 2 \times (-5)} \\ & = 9 - 10 \\ & = -1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad & \underline{-0.3 + 0.5 \times (-0.2)} \\ & = -0.3 - 0.1 \\ & = -0.4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & 5 - \{ \underline{(-3)^2} - \underline{(3-7)} \} \\ & = 5 - \{ 9 - (-4) \} \\ & = 5 - (9 + 4) \\ & = 5 - 13 \\ & = -8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad & \underline{5 - \cancel{6}^2 \times (-\frac{2}{3})} \\ & = 5 + 4 \\ & = 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad & \underline{\frac{1}{3} + \frac{6}{5} \times (-\frac{5}{9})} \\ & = \frac{1}{3} - \frac{2}{3} \\ & = -\frac{1}{3}\end{aligned}$$

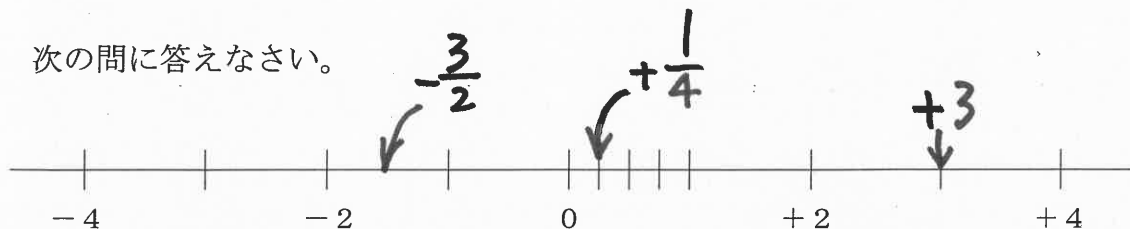
★

$$\begin{aligned}(7) \quad & \underline{(-6)^2} \div \underline{3^2} - (-4) \times \{ \underline{(-3) + 5} \} \\ & = \underline{36 \div 9} - \underline{(-4) \times 2} \\ & = 4 - (-8) \\ & = 4 + 8 \\ & = 12\end{aligned}$$

計算練習プリント14【正の数・負の数のまとめ】

1年 名前 ()

1 次の間に答えなさい。



(1) 上の数直線上に、 $+3$ 、 $+\frac{1}{4}$ 、 $-\frac{3}{2}$ のそれぞれに対応する点を示しなさい。

(2) -4.5 より大きく、 $2\frac{1}{2}$ より小さい整数は全部で何個ありますか。

$\rightarrow 2.5$
 $-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2$ 7個

2 次のような整数をすべて答えなさい。

(1) -4 より大きい負の整数

$-3, -2, -1$

(2) 絶対値が2より大きく6より小さい整数

$3, 4, 5, -3, -4, -5$

※「○より、のとき
○は含まない

3 次の計算をしなさい。

(1) $-8 - 2 = -10$

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

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

$= -5$

(4) $\frac{1}{4} - \frac{5}{6} + \frac{2}{3}$
 $= \frac{3}{12} - \frac{10}{12} + \frac{8}{12} = \frac{1}{12}$

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

$= -24$

(6) $2 \div (-0.4)$

$= -5$

(7) $(-6)^2$

$= 36$

(8) -6^2

$= -6 \times 6 = -36$

(9) $7 + 2 \times (-5)$

$= 7 - 10$

$= -3$

(10) $4 - 2 \div (-\frac{1}{3})$

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

$= 4 + 6$

$= 10$

4 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}(1) & -3^2 \times (-2)^3 \\ & = -9 \times (-8) \\ & = 72\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) & \frac{2}{5} \times \left(-\frac{9}{14}\right) \div \left(-\frac{3}{7}\right) \\ & = + \frac{2}{5} \times \frac{9}{14} \times \frac{7}{3} \\ & = \frac{3}{5}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) & (3.2 - 2.8) \div \left(-\frac{4}{5}\right) \\ & = 0.4 \div \left(-\frac{4}{5}\right) \\ & = \frac{2}{5} \times \left(-\frac{5}{4}\right) \\ & = -\frac{1}{2}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) & \{-4^2 + (-2)^2\} \div (-3)^2 \\ & = (-16 + 4) \div 9 \\ & = -12 \div 9 \\ & = -\frac{4}{3}\end{aligned}$$

5 次の表は、先週A市で起きた交通事故の件数について、水曜日の5件を基準にしてそれより多いものは正の数、少ないものは負の数で表したものである。次の間に答えなさい。

曜日	日	月	火	水	木	金	土
基準との違い (件)	-2	+7	-3	0	-4	+2	-1

(1) 事故が最も少なかったのは何曜日ですか。

木曜日

(2) 事故が最も多かった日の件数は何件ですか。

12件

よい問題は
ありません
ありません

▲ (3) 先週は1日平均何件の事故が起きていますか。

$$-2 + 7 - 3 + 0 - 4 + 2 - 1 = -1$$

$$-1 \div 7 = -0.142 \dots$$

$$5 - 0.14 = 4.86$$

★ 6 次の㉑～㉗のことがわかっているとき、次の間に答えなさい。

- ㉑ ○, △, □は、-3から+3までの範囲の整数である。
 ㉒ ○×△=0である。
 ㉗ ○×□は正の数、○+□は負の数、○-□は正の数である。

約4.86件
(4.9件)

(1) △にあてはまる数を求めなさい。

0

(2) ○にあてはまる数をすべて答えなさい。

-2, -1

全部できたかな。
1問4点で80点以上
獲得をめざそう

