

取り組んだ日 月 日

1年 2 (1) 解説	正の数と負の数の加減	___年 ___組
		名前

1 2 加法

同符号の計算

㊦ 正の数+正の数

- ・ 共通の符号を付ける
- ・ 絶対値どうしの和

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

㊧ 負の数+負の数

- ・ 共通の符号を付ける
- ・ 絶対値どうしの和

$$\begin{aligned} (-2) + (-7) &= - (2 + 7) \\ &= - 9 \end{aligned}$$

異符号の計算

㊨ 正の数+負の数、負の数+正の数

- ・ 絶対値の大きい数の符号を付ける
- ・ 絶対値の大きい方から小さい方をひいた差

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

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

1年 2 (2) 解説	正の数と負の数の加減	____年 ____組 名前
--	-------------------	-------------------

1 **2** 減法

正の数・負の数の減法では、ひく数の符号を変えて加えればよい。

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

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

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

$$\begin{aligned}
 (-10) - (+3) &= (-10) + (-3) \\
 &= - (10 + 3) \\
 &= - 13
 \end{aligned}$$

取り組んだ日 月 日

1年
2
(1)

正の数と負の数の加減

___年 ___組
名前

1 次の計算をしなさい。

① $(+1) + (+3)$

② $(-4) + (+2)$

③ $(+8) + (-5)$

④ $(-2) + (-7)$

⑤ $(-3) + (+8)$

⑥ $(+6) + (-9)$

⑦ $(-7) + (-7)$

⑧ $(+6) + (-6)$

⑨ $(-12) + (-9)$

⑩ $0 + (-8)$

⑪ $(-3) + 0$

⑫ $(+7) + (-5)$

⑬ $(-8) + (+7)$

⑭ $(-2) + (-6)$

⑮ $(+4) + (-7)$

⑯ $(+15) + (+37)$

⑰ $(-31) + (+29)$

⑱ $(+45) + (-25)$

⑲ $(-72) + (-27)$

⑳ $(-0.1) + (+3.2)$

㉑ $(+1.7) + (-4.9)$

㉒ $(+3.4) + (-3.4)$

㉓ $(-1.05) + (-2.15)$

㉔ $(+0.01) + (-0.1)$

㉕ $(+\frac{1}{3}) + (-\frac{2}{3})$

㉖ $(-\frac{3}{5}) + (-\frac{2}{5})$

㉗ $(-\frac{1}{2}) + (-\frac{2}{3})$

㉘ $(-\frac{1}{6}) + (+\frac{2}{3})$

取り組んだ日 月 日

1年
2
(2)

正の数と負の数の加減

____年 ____組
名前

1 次の計算をしなさい。

① $(+5) - (+3)$

② $(+4) - (-2)$

③ $(-8) - (-5)$

④ $(-4) - (-6)$

⑤ $(-2) - (+9)$

⑥ $(+5) - (-7)$

⑦ $(-13) - (-9)$

⑧ $(+5) - (-5)$

⑨ $(-4) - (+4)$

⑩ $0 - (-3)$

⑪ $(-8) - 0$

⑫ $(+7) - (-5)$

⑬ $(-10) - (+4)$

⑭ $(-5) - (-6)$

⑮ $(+3) - (-7)$

⑯ $(+12) - (+25)$

⑰ $(-41) - (+34)$

⑱ $(+89) - (-11)$

⑲ $(-72) - (-27)$

⑳ $(-2.1) - (+2.2)$

㉑ $(-4.7) - (-3.7)$

㉒ $(+1.6) - (-1.6)$

㉓ $(-4.8) - (-4.8)$

㉔ $(-0.01) - (-0.1)$

㉕ $(+\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{3})$

㉖ $(-\frac{4}{7}) - (-\frac{3}{7})$

㉗ $(-\frac{3}{5}) - (-\frac{1}{2})$

㉘ $(-\frac{6}{7}) - (-\frac{4}{3})$

1年

2

(1)

正の数と負の数の加減

___年 ___組

名前

① 次の計算をしなさい。

① $(+1) + (+3) = +4$

② $(-4) + (+2) = -2$

③ $(+8) + (-5) = +3$

④ $(-2) + (-7) = -9$

⑤ $(-3) + (+8) = +5$

⑥ $(+6) + (-9) = -3$

⑦ $(-7) + (-7) = -14$

⑧ $(+6) + (-6) = 0$

⑨ $(-12) + (-9) = -21$

⑩ $0 + (-8) = -8$

⑪ $(-3) + 0 = -3$

⑫ $(+7) + (-5) = +2$

⑬ $(-8) + (+7) = -1$

⑭ $(-2) + (-6) = -8$

⑮ $(+4) + (-7) = -3$

⑯ $(+15) + (+37) = +52$

⑰ $(-31) + (+29) = -2$

⑱ $(+45) + (-25) = +20$

⑲ $(-72) + (-27) = -99$

⑳ $(-0.1) + (+3.2) = +3.1$

㉑ $(+1.7) + (-4.9) = -3.2$

㉒ $(+3.4) + (-3.4) = 0$

㉓ $(-1.05) + (-2.15) = -3.2$

㉔ $(+0.01) + (-0.1) = -0.09$

㉕ $(+\frac{1}{3}) + (-\frac{2}{3}) = -\frac{1}{3}$

㉖ $(-\frac{3}{5}) + (-\frac{2}{5}) = -1$

㉗ $(-\frac{1}{2}) + (-\frac{2}{3}) = -\frac{7}{6}$

㉘ $(-\frac{1}{6}) + (+\frac{2}{3}) = +\frac{1}{2}$

1年 2 (2)	正の数と負の数の加減	____年 ____組
		名前

① 次の計算をしなさい。

① $(+5) - (+3) = +2$

② $(+4) - (-2) = +6$

③ $(-8) - (-5) = -3$

④ $(-4) - (-6) = +2$

⑤ $(-2) - (+9) = -11$

⑥ $(+5) - (-7) = +12$

⑦ $(-13) - (-9) = -4$

⑧ $(+5) - (-5) = +10$

⑨ $(-4) - (+4) = -8$

⑩ $0 - (-3) = +3$

⑪ $(-8) - 0 = -8$

⑫ $(+7) - (-5) = +12$

⑬ $(-10) - (+4) = -14$

⑭ $(-5) - (-6) = +1$

⑮ $(+3) - (-7) = +10$

⑯ $(+12) - (+25) = -13$

⑰ $(-41) - (+34) = -75$

⑱ $(+89) - (-11) = +100$

⑲ $(-72) - (-27) = -45$

⑳ $(-2.1) - (+2.2) = -4.3$

㉑ $(-4.7) - (-3.7) = -1$

㉒ $(+1.6) - (-1.6) = +3.2$

㉓ $(-4.8) - (-4.8) = 0$

㉔ $(-0.01) - (-0.1) = +0.09$

㉕ $(+\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{3}) = +1$

㉖ $(-\frac{4}{7}) - (-\frac{3}{7}) = -\frac{1}{7}$

㉗ $(-\frac{3}{5}) - (-\frac{1}{2}) = -\frac{1}{10}$

㉘ $(-\frac{6}{7}) - (-\frac{4}{3}) = +\frac{10}{21}$