

正負の数 項という考えによる計算 1

以下の計算を、すべて項を考えることによって行いなさい。

- | I | II | III |
|------------|------------|---------------|
| ① $1 - 4$ | ① $2 - 6$ | ① $1 - 7$ |
| ② $-5 + 2$ | ② $-1 + 2$ | ② $-2 + 5$ |
| ③ $-3 + 2$ | ③ $-4 + 6$ | ③ $-3 + 1$ |
| ④ $5 + 2$ | ④ $5 + 6$ | ④ $5 - 9$ |
| ⑤ $-2 - 5$ | ⑤ $-2 - 3$ | ⑤ $-2 + 9$ |
| ⑥ $-8 - 2$ | ⑥ $-7 - 1$ | ⑥ $-8 - 6$ |
| ⑦ $-3 - 7$ | ⑦ $-2 - 7$ | ⑦ $-1 - 7$ |
| ⑧ $-2 + 7$ | ⑧ $-6 + 7$ | ⑧ $-2 + 9$ |
| ⑨ $5 + 1$ | ⑨ $1 + 8$ | ⑨ $5 + 1 - 2$ |
| ⑩ $2 - 8$ | ⑩ $1 - 8$ | ⑩ $2 - 4$ |
| ⑪ $-7 + 6$ | ⑪ $-7 + 5$ | ⑪ $-7 + 2$ |
| ⑫ $-4 + 9$ | ⑫ $-7 - 5$ | ⑫ $-4 + 7$ |
| ⑬ $9 - 4$ | ⑬ $9 - 1$ | ⑬ $9 - 13$ |
| ⑭ $2 - 4$ | ⑭ $2 - 9$ | ⑭ $12 - 9$ |
| ⑮ $-8 + 2$ | ⑮ $-6 + 2$ | ⑮ $-8 + 12$ |
| ⑯ $-1 + 7$ | ⑯ $-1 + 5$ | ⑯ $-8 + 7$ |
| ⑰ $1 + 3$ | ⑰ $2 + 3$ | ⑰ $1 + 3 - 8$ |
| ⑱ $-1 - 5$ | ⑱ $-1 - 9$ | ⑱ $-2 - 5$ |
| ⑲ $-1 + 1$ | ⑲ $-1 + 2$ | ⑲ $-1 + 1$ |
| ⑳ $1 - 2$ | ⑳ $1 - 9$ | ⑳ $1 - 3$ |

IV

- ① $2 + 1 - 3$
- ② $-4 + 2 - 6$
- ③ $-3 + 4 + 1$
- ④ $5 + 7 - 9$
- ⑤ $-2 - 3 + 6$
- ⑥ $-4 - 2 - 6$
- ⑦ $-3 - 1 + 5$
- ⑧ $-5 + 7 - 2$
- ⑨ $5 + 2 - 5$
- ⑩ $2 - 5 + 0$

V

- ① $-7 + 4 + 2$
- ② $-4 - 9 + 7$
- ③ $-8 + 9 - 2$
- ④ $2 - 9 + 6$
- ⑤ $-8 + 0 + 4$
- ⑥ $-1 + 6 - 5$
- ⑦ $1 - 0 + 2$
- ⑧ $-1 - 2 - 3$
- ⑨ $-1 + 2 + 3$
- ⑩ $1 - 2 - 3$

正負の数 項という考えによる計算 $1+a$

次の計算を、すべて項を考えることによって行いなさい。

I

- ① $0 - 3$
- ② $-4 + 4$
- ③ $-3 + 0$
- ④ $7 + 0$
- ⑤ $0 + 9$
- ⑥ $-4 + 0$
- ⑦ $1 + 0$
- ⑧ $-9 - 0$
- ⑨ $8 - 8$
- ⑩ $0 + 0$
- ⑪ $0 - 8$
- ⑫ $-3 + 3$
- ⑬ $-3 + 0 + 3$
- ⑭ $4 + 0$
- ⑮ $0 + 6$
- ⑯ $-5 + 0$
- ⑰ $5 + 0$
- ⑱ $-5 - 0$
- ⑲ $5 - 5$
- ⑳ $0 + 0$

II

- ① $2 + 1 - 8$
- ② $-5 + 2 - 6$
- ③ $-3 + 4 - 9$
- ④ $5 + 4 - 9$
- ⑤ $-2 - 3 + 6$
- ⑥ $-4 - 2 - 6$
- ⑦ $-3 - 1 + 5$
- ⑧ $-5 + 7 - 2$
- ⑨ $5 - 7 - 5$
- ⑩ $2 - 5 + 1$
- ⑪ $-7 + 4 + 2$
- ⑫ $-4 - 9 + 7$
- ⑬ $-8 + 7 - 2$
- ⑭ $2 - 9 + 6$
- ⑮ $-8 + 0 + 7$
- ⑯ $-1 + 4 - 5$
- ⑰ $1 - 0 - 3$
- ⑱ $-1 + 2 - 3$
- ⑲ $-1 + 2 - 3$
- ⑳ $1 + 2 - 3$

III

- ① $2 + 1 - 8 - 7 + 4 + 2 - 1 + 2$
- ② $-5 + 2 - 6 - 4 - 9 + 7 - 1 + 2$
- ③ $-3 + 4 - 9 - 8 + 7 - 1 + 2$
- ④ $5 + 4 - 9 - 2 - 9 + 6$
- ⑤ $-2 - 3 + 6 - 8 + 0 + 7 + 4 + 2$
- ⑥ $-4 - 2 - 6 - 1 + 4 - 5 - 9 + 7$
- ⑦ $-3 - 7 + 6 - 0 - 3 + 7 - 2$
- ⑧ $-5 + 7 - 2 - 6 + 2 - 9 + 6$
- ⑨ $5 - 7 - 5 - 1 + 2 - 3 + 0 + 7$
- ⑩ $2 + 5 + 1 - 2 - 3 + 4 - 5$

正負の数 項という考えによる計算 2 (かっこはずしの練習)

I. 次の計算をすべて一度かっこのない式にして、項という考えで計算しなさい。

- ① $8 + (+4)$
- ② $-9 + (-11)$
- ③ $7 + (+6) - 9$
- ④ $15 + (+4)$
- ⑤ $(-9) + (-2)$
- ⑥ $-10 + (-7)$
- ⑦ $-8 - (-6)$
- ⑧ $(-9) - (+6)$
- ⑨ $(+11) + (-8)$
- ⑩ $+12 + (-16)$
- ⑪ $-15 - (+8)$
- ⑫ $-15 + (+15)$
- ⑬ $(+13) - (-10)$
- ⑭ $14 + (-11)$
- ⑮ $-8 - (+16)$
- ⑯ $0 + (+7)$
- ⑰ $0 - (+9)$
- ⑱ $-13 + (-7)$
- ⑲ $-18 - (+10)$
- ⑳ $19 - (-14)$

II. 次の計算をすべて一度かっこのない式にして、項という考えで計算しなさい。

- ① $(-15) + 0$
- ② $(+19) + 0$
- ③ $0 + (-18)$
- ④ $0 + (+14)$
- ⑤ $(-28) + (+16) - 9$
- ⑥ $-14 + (-27) + 12$
- ⑦ $(+11) + (+9) - 15$
- ⑧ $2 - (-13) + (-7)$
- ⑨ $1 + (-18) + (+9) - 10$
- ⑩ $(+9) - 8 + (-4)$

(Pr.No.1127+a)

正負の数 項という考えによる計算2+a(かっこはずしの練習)

I. 次の計算をなさい。

- ① $8 + (+9)$
- ② $-9 + (-15)$
- ③ $7 + (+1) - 9$
- ④ $15 + (-9)$
- ⑤ $(-9) + (-3)$
- ⑥ $-10 - (-7)$
- ⑦ $-8 - (-9)$
- ⑧ $(-9) - (+4)$
- ⑨ $(-11) + (-8)$
- ⑩ $+12 + (-12)$
- ⑪ $-15 - (+7)$
- ⑫ $-15 + (+15)$
- ⑬ $(+13) - (-11)$
- ⑭ $14 + (-18)$
- ⑮ $-8 - (+11)$
- ⑯ $0 + (+7)$
- ⑰ $0 - (+7)$
- ⑱ $-13 - (-7)$
- ⑲ $-10 - (+10)$
- ⑳ $12 - (-14)$

II. 次の計算をなさい。

- ① $(-15) + 0 - (-16)$
- ② $(+19) + 0 - 22$
- ③ $0 + (-18)$
- ④ $0 + (+14)$
- ⑤ $(-18) + (+16) - 9$
- ⑥ $-14 + (-27) + 12$
- ⑦ $(+10) - (-9) - 15$
- ⑧ $2 - (-13) + (-7)$
- ⑨ $1 + (-18) - (+9) - 10$
- ⑩ $(+9) - 8 - (-4)$