

すきプリ 中学数学

## 正負の数 加減の計算問題【基本】

## もくじ

項を並べた式

項を並べた式の計算問題

加減の計算問題

## 問題

次の式を加法だけの式に直しましょう。また、項を並べた式に直しましょう。

①

$$(+9) - (+8) - (+1)$$

②

$$(+6) + (-4) - (-7)$$

③

$$(-10) + (-3) - (-2)$$

④

$$(+9) - (+5) - (+1)$$

⑤

$$(+5) + (+7) - (+2)$$

⑥

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

1

元の式

$$(+9) - (+8) - (+1)$$

加法だけの式

$$(+9) + (-8) + (-1)$$

項を並べた式

$$9 - 8 - 1$$

2

元の式

$$(+6) + (-4) - (-7)$$

加法だけの式

$$(+6) + (-4) + (+7)$$

項を並べた式

$$6 - 4 + 7$$

3

元の式

$$(-10) + (-3) - (-2)$$

加法だけの式

$$(-10) + (-3) + (+2)$$

項を並べた式

$$-10 - 3 + 2$$

4

元の式

$$(+9) - (+5) - (+1)$$

加法だけの式

$$(+9) + (-5) + (-1)$$

項を並べた式

$$9 - 5 - 1$$

5

元の式

$$(+5) + (+7) - (+2)$$

加法だけの式

$$(+5) + (+7) + (-2)$$

項を並べた式

$$5 + 7 - 2$$

6

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-9 - 7 + 3$$

7

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

8

$$(+4) - (-2) - (+4)$$

9

$$(+8) - (+6) + (-9)$$

10

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

11

$$(-8) - (-10) - (+1)$$

12

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

7

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-3 + 8 - 2$$

8

元の式

$$(+4) - (-2) - (+4)$$

加法だけの式

$$(+4) + (+2) + (-4)$$

項を並べた式

$$4 + 2 - 4$$

9

元の式

$$(+8) - (+6) + (-9)$$

加法だけの式

$$(+8) + (-6) + (-9)$$

項を並べた式

$$8 - 6 - 9$$

10

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$4 - 1 + 7$$

11

元の式

$$(-8) - (-10) - (+1)$$

加法だけの式

$$(-8) + (+10) + (-1)$$

項を並べた式

$$-8 + 10 - 1$$

12

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-3 + 3 + 1$$

13

$$(+8) + (+7) - (+5)$$

14

$$(+8) + (+1) - (+8)$$

15

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

16

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

17

$$(-7) + (+4) - (-7)$$

18

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



13

元の式

$$(+8) + (+7) - (+5)$$

加法だけの式

$$(+8) + (+7) + (-5)$$

項を並べた式

$$8 + 7 - 5$$

14

元の式

$$(+8) + (+1) - (+8)$$

加法だけの式

$$(+8) + (+1) + (-8)$$

項を並べた式

$$8 + 1 - 8$$

15

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$3 - 7 - 5$$

16

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$5 + 6 - 8$$

17

元の式

$$(-7) + (+4) - (-7)$$

加法だけの式

$$(-7) + (+4) + (+7)$$

項を並べた式

$$-7 + 4 + 7$$

18

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-5 - 3 + 4$$

19

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

20

$$(-4) - (-5) - (-4)$$

21

$$(-6) - (-1) - (-8)$$

22

$$(+10) - (+10) - (+3)$$

23

$$(-2) + (-6) - (-8)$$

24

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

19

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$3 + 8 - 5$$

20

元の式

$$(-4) - (-5) - (-4)$$

加法だけの式

$$(-4) + (+5) + (+4)$$

項を並べた式

$$-4 + 5 + 4$$

21

元の式

$$(-6) - (-1) - (-8)$$

加法だけの式

$$(-6) + (+1) + (+8)$$

項を並べた式

$$-6 + 1 + 8$$

22

元の式

$$(+10) - (+10) - (+3)$$

加法だけの式

$$(+10) + (-10) + (-3)$$

項を並べた式

$$10 - 10 - 3$$

23

元の式

$$(-2) + (-6) - (-8)$$

加法だけの式

$$(-2) + (-6) + (+8)$$

項を並べた式

$$-2 - 6 + 8$$

24

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$4 + 3 - 4$$

25

$$(-10) + (+10) - (-5)$$

26

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

27

$$(+2) - (+2) - (+10)$$

28

$$(+10) + (+2) - (+7)$$

29

$$(-5) - (+7) - (-10)$$

30

$$(+1) - (+10) + (+5)$$

25

元の式

$$(-10) + (+10) - (-5)$$

加法だけの式

$$(-10) + (+10) + (+5)$$

項を並べた式

$$-10 + 10 + 5$$

26

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$9 - 9 + 3$$

27

元の式

$$(+2) - (+2) - (+10)$$

加法だけの式

$$(+2) + (-2) + (-10)$$

項を並べた式

$$2 - 2 - 10$$

28

元の式

$$(+10) + (+2) - (+7)$$

加法だけの式

$$(+10) + (+2) + (-7)$$

項を並べた式

$$10 + 2 - 7$$

29

元の式

$$(-5) - (+7) - (-10)$$

加法だけの式

$$(-5) + (-7) + (+10)$$

項を並べた式

$$-5 - 7 + 10$$

30

元の式

$$(+1) - (+10) + (+5)$$

加法だけの式

$$(+1) + (-10) + (+5)$$

項を並べた式

$$1 - 10 + 5$$

①

$$(-8) - (+3) + (+10)$$

②

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

③

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

④

$$(-9) - (-7) - (+1)$$

⑤

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

⑥

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

1

元の式

$$(-8) - (+3) + (+10)$$

加法だけの式

$$(-8) + (-3) + (+10)$$

項を並べた式

$$-8 - 3 + 10$$

2

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$1 - 4 - 3$$

3

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-8 + 6 - 5$$

4

元の式

$$(-9) - (-7) - (+1)$$

加法だけの式

$$(-9) + (+7) + (-1)$$

項を並べた式

$$-9 + 7 - 1$$

5

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-5 + 9 + 4$$

6

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$5 - 8 - 9$$

7

$$(-10) - (-2) + (-3)$$

8

$$(-8) - (+10) + (+3)$$

9

$$(-3) + (+3) - (-8)$$

10

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

11

$$(+2) - (+6) + (+8)$$

12

$$(+7) + (-2) - (+7)$$



7

元の式

$$(-10) - (-2) + (-3)$$

加法だけの式

$$(-10) + (+2) + (-3)$$

項を並べた式

$$-10 + 2 - 3$$

8

元の式

$$(-8) - (+10) + (+3)$$

加法だけの式

$$(-8) + (-10) + (+3)$$

項を並べた式

$$-8 - 10 + 3$$

9

元の式

$$(-3) + (+3) - (-8)$$

加法だけの式

$$(-3) + (+3) + (+8)$$

項を並べた式

$$-3 + 3 + 8$$

10

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$3 - 7 - 2$$

11

元の式

$$(+2) - (+6) + (+8)$$

加法だけの式

$$(+2) + (-6) + (+8)$$

項を並べた式

$$2 - 6 + 8$$

12

元の式

$$(+7) + (-2) - (+7)$$

加法だけの式

$$(+7) + (-2) + (-7)$$

項を並べた式

$$7 - 2 - 7$$

13

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

14

$$(-9) - (-6) - (+8)$$

15

$$(-7) - (-4) - (+4)$$

16

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

17

$$(+2) + (-2) - (-1)$$

18

$$(-8) + (-6) - (-4)$$

13

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$9 - 5 + 3$$

14

元の式

$$(-9) - (-6) - (+8)$$

加法だけの式

$$(-9) + (+6) + (-8)$$

項を並べた式

$$-9 + 6 - 8$$

15

元の式

$$(-7) - (-4) - (+4)$$

加法だけの式

$$(-7) + (+4) + (-4)$$

項を並べた式

$$-7 + 4 - 4$$

16

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-3 - 7 + 2$$

17

元の式

$$(+2) + (-2) - (-1)$$

加法だけの式

$$(+2) + (-2) + (+1)$$

項を並べた式

$$2 - 2 + 1$$

18

元の式

$$(-8) + (-6) - (-4)$$

加法だけの式

$$(-8) + (-6) + (+4)$$

項を並べた式

$$-8 - 6 + 4$$

19

$$(-7) + (-6) - (-9)$$

20

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

21

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

22

$$(+5) - (-3) - (+3)$$

23

$$(-6) - (+10) - (-9)$$

24

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

19

元の式

$$(-7) + (-6) - (-9)$$

加法だけの式

$$(-7) + (-6) + (+9)$$

項を並べた式

$$-7 - 6 + 9$$

20

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-9 + 5 + 3$$

21

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-10 + 2 - 8$$

22

元の式

$$(+5) - (-3) - (+3)$$

加法だけの式

$$(+5) + (+3) + (-3)$$

項を並べた式

$$5 + 3 - 3$$

23

元の式

$$(-6) - (+10) - (-9)$$

加法だけの式

$$(-6) + (-10) + (+9)$$

項を並べた式

$$-6 - 10 + 9$$

24

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-4 - 6 + 3$$

25

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

26

$$(-10) + (+6) - (-1)$$

27

$$(-5) + (-6) - (-2)$$

28

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

29

$$(+8) - (-1) - (+7)$$

30

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

25

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-3 + 7 - 5$$

26

元の式

$$(-10) + (+6) - (-1)$$

加法だけの式

$$(-10) + (+6) + (+1)$$

項を並べた式

$$-10 + 6 + 1$$

27

元の式

$$(-5) + (-6) - (-2)$$

加法だけの式

$$(-5) + (-6) + (+2)$$

項を並べた式

$$-5 - 6 + 2$$

28

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-2 - 5 + 8$$

29

元の式

$$(+8) - (-1) - (+7)$$

加法だけの式

$$(+8) + (+1) + (-7)$$

項を並べた式

$$8 + 1 - 7$$

30

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$7 - 4 - 1$$

①

$$(-3) - (-2) - (-5)$$

②

$$(-2) - (-4) - (-6)$$

③

$$(+7) - (+7) - (+10)$$

④

$$(-6) - (-8) + (+6)$$

⑤

$$(+5) - (-7) + (-7)$$

⑥

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



1

元の式

$$(-3) - (-2) - (-5)$$

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-3 + 2 + 5$$

2

元の式

$$(-2) - (-4) - (-6)$$

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-2 + 4 + 6$$

3

元の式

$$(+7) - (+7) - (+10)$$

加法だけの式

$$(+7) + (-7) + (-10)$$

項を並べた式

$$7 - 7 - 10$$

4

元の式

$$(-6) - (-8) + (+6)$$

加法だけの式

$$(-6) + (+8) + (+6)$$

項を並べた式

$$-6 + 8 + 6$$

5

元の式

$$(+5) - (-7) + (-7)$$

加法だけの式

$$(+5) + (+7) + (-7)$$

項を並べた式

$$5 + 7 - 7$$

6

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$3 - 9 + 6$$

7

$$(-5) - (-9) + (+10)$$

8

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

9

$$(+10) - (+6) - (+5)$$

10

$$(+4) - (+1) - (-9)$$

11

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

12

$$(-3) + (+8) - (+8)$$

7

元の式

$$(-5) - (-9) + (+10)$$

加法だけの式

$$(-5) + (+9) + (+10)$$

項を並べた式

$$-5 + 9 + 10$$

8

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-2 - 4 + 9$$

9

元の式

$$(+10) - (+6) - (+5)$$

加法だけの式

$$(+10) + (-6) + (-5)$$

項を並べた式

$$10 - 6 - 5$$

10

元の式

$$(+4) - (+1) - (-9)$$

加法だけの式

$$(+4) + (-1) + (+9)$$

項を並べた式

$$4 - 1 + 9$$

11

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$-7 - 8 + 7$$

12

元の式

$$(-3) + (+8) - (+8)$$

加法だけの式

$$(-3) + (+8) + (-8)$$

項を並べた式

$$-3 + 8 - 8$$

13

$$(-1) + (+9) - (-6)$$

14

$$(-8) - (-4) + (+7)$$

15

$$(+10) + (-5) - (+8)$$

16

$$(-10) + (-9) - (-8)$$

17

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

18

$$(+7) + (-10) - (-4)$$

13

元の式

$$(-1) + (+9) - (-6)$$

加法だけの式

$$(-1) + (+9) + (+6)$$

項を並べた式

$$-1 + 9 + 6$$

14

元の式

$$(-8) - (-4) + (+7)$$

加法だけの式

$$(-8) + (+4) + (+7)$$

項を並べた式

$$-8 + 4 + 7$$

15

元の式

$$(+10) + (-5) - (+8)$$

加法だけの式

$$(+10) + (-5) + (-8)$$

項を並べた式

$$10 - 5 - 8$$

16

元の式

$$(-10) + (-9) - (-8)$$

加法だけの式

$$(-10) + (-9) + (+8)$$

項を並べた式

$$-10 - 9 + 8$$

17

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$5 + 1 - 3$$

18

元の式

$$(+7) + (-10) - (-4)$$

加法だけの式

$$(+7) + (-10) + (+4)$$

項を並べた式

$$7 - 10 + 4$$

19

$$(+6) - (+10) + (+7)$$

20

$$(-6) - (-6) + (-4)$$

21

$$(-10) - (-6) - (+8)$$

22

$$(-6) - (-2) - (+1)$$

23

$$(-6) - (-1) - (-6)$$

24

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

19

元の式

$$(+6) - (+10) + (+7)$$

加法だけの式

$$(+6) + (-10) + (+7)$$

項を並べた式

$$6 - 10 + 7$$

20

元の式

$$(-6) - (-6) + (-4)$$

加法だけの式

$$(-6) + (+6) + (-4)$$

項を並べた式

$$-6 + 6 - 4$$

21

元の式

$$(-10) - (-6) - (+8)$$

加法だけの式

$$(-10) + (+6) + (-8)$$

項を並べた式

$$-10 + 6 - 8$$

22

元の式

$$(-6) - (-2) - (+1)$$

加法だけの式

$$(-6) + (+2) + (-1)$$

項を並べた式

$$-6 + 2 - 1$$

23

元の式

$$(-6) - (-1) - (-6)$$

加法だけの式

$$(-6) + (+1) + (+6)$$

項を並べた式

$$-6 + 1 + 6$$

24

元の式

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

加法だけの式

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

項を並べた式

$$6 - 4 + 2$$

## 問題

次の式を項を並べた式とみて計算しましょう。



①

$$-14 + 8 - 12$$

②

$$11 - 11$$

③

$$9 + 4 + 3$$

④

$$9 + 7 + 4$$

⑤

$$4 + 8 + 6$$

⑥

$$6 + 15 - 13$$

⑦

$$-14 + 3 + 1$$

⑧

$$-12 - 15 - 5$$

1

$$\begin{aligned} & -14 + 8 - 12 \\ & = -14 - 12 + 8 \\ & = -26 + 8 \\ & = -18 \end{aligned}$$

2

$$11 - 11 = 0$$

3

$$9 + 4 + 3 = 16$$

4

$$9 + 7 + 4 = 20$$

5

$$4 + 8 + 6 = 18$$

6

$$\begin{aligned} & 6 + 15 - 13 \\ & = 21 - 13 \\ & = 8 \end{aligned}$$

7

$$\begin{aligned} & -14 + 3 + 1 \\ & = -14 + 4 \\ & = -10 \end{aligned}$$

8

$$-12 - 15 - 5 = -32$$

9

$$13 - 13$$

10

$$-7 + 14$$

11

$$13 - 6 - 8$$

12

$$-15 - 11$$

13

$$5 - 15 + 4$$

14

$$-1 - 8$$

15

$$-14 + 15 - 6$$

16

$$-12 - 10 + 11$$

9

$$13 - 13 = 0$$

10

$$-7 + 14 = 7$$

11

$$\begin{aligned} & 13 - 6 - 8 \\ &= 13 - 14 \\ &= -1 \end{aligned}$$

12

$$-15 - 11 = -26$$

13

$$\begin{aligned} & 5 - 15 + 4 \\ &= 5 + 4 - 15 \\ &= 9 - 15 \\ &= -6 \end{aligned}$$

14

$$-1 - 8 = -9$$

15

$$\begin{aligned} & -14 + 15 - 6 \\ &= -14 - 6 + 15 \\ &= -20 + 15 \\ &= -5 \end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned} & -12 - 10 + 11 \\ &= -22 + 11 \\ &= -11 \end{aligned}$$

17

$$3 - 9 + 7$$

18

$$1 + 7$$

19

$$-14 - 12 - 3$$

20

$$-3 - 5 + 12$$

21

$$3 - 8 - 7$$

22

$$-14 - 12$$

23

$$-5 - 9$$

24

$$12 + 10$$

17

$$\begin{aligned} & 3 - 9 + 7 \\ &= 3 + 7 - 9 \\ &= 10 - 9 \\ &= 1 \end{aligned}$$

18

$$1 + 7 = 8$$

19

$$-14 - 12 - 3 = -29$$

20

$$\begin{aligned} & -3 - 5 + 12 \\ &= -8 + 12 \\ &= 4 \end{aligned}$$

21

$$\begin{aligned} & 3 - 8 - 7 \\ &= 3 - 15 \\ &= -12 \end{aligned}$$

22

$$-14 - 12 = -26$$

23

$$-5 - 9 = -14$$

24

$$12 + 10 = 22$$

25

$$-8 - 14$$

26

$$-5 - 13 + 7$$

27

$$9 + 10$$

28

$$15 + 6 + 9$$

29

$$13 - 13$$

30

$$-8 - 5$$

31

$$-5 + 4 - 6$$

32

$$-2 - 13 + 7$$

25

$$-8 - 14 = -22$$

26

$$\begin{aligned} & -5 - 13 + 7 \\ & = -18 + 7 \\ & = -11 \end{aligned}$$

27

$$9 + 10 = 19$$

28

$$15 + 6 + 9 = 30$$

29

$$13 - 13 = 0$$

30

$$-8 - 5 = -13$$

31

$$\begin{aligned} & -5 + 4 - 6 \\ & = -5 - 6 + 4 \\ & = -11 + 4 \\ & = -7 \end{aligned}$$

32

$$\begin{aligned} & -2 - 13 + 7 \\ & = -15 + 7 \\ & = -8 \end{aligned}$$



33

$$9 - 4 - 5$$

34

$$-2 - 4 - 14$$

35

$$6 + 2 - 12$$

36

$$8 - 14 - 15$$

37

$$-7 - 2$$

38

$$-14 + 9$$

39

$$13 - 10$$

40

$$-9 - 13 + 2$$

33

$$\begin{aligned} & 9 - 4 - 5 \\ & = 9 - 9 \\ & = 0 \end{aligned}$$

34

$$-2 - 4 - 14 = -20$$

35

$$\begin{aligned} & 6 + 2 - 12 \\ & = 8 - 12 \\ & = -4 \end{aligned}$$

36

$$\begin{aligned} & 8 - 14 - 15 \\ & = 8 - 29 \\ & = -21 \end{aligned}$$

37

$$-7 - 2 = -9$$

38

$$-14 + 9 = -5$$

39

$$13 - 10 = 3$$

40

$$\begin{aligned} & -9 - 13 + 2 \\ & = -22 + 2 \\ & = -20 \end{aligned}$$

①

$$-15 - 15$$

②

$$-1 - 13$$

③

$$-5 - 3 - 6$$

④

$$13 - 12$$

⑤

$$-11 + 2$$

⑥

$$-1 - 10 - 12$$

⑦

$$14 + 10$$

⑧

$$-12 + 3 + 6$$

1

$$-15 - 15 = -30$$

2

$$-1 - 13 = -14$$

3

$$-5 - 3 - 6 = -14$$

4

$$13 - 12 = 1$$

5

$$-11 + 2 = -9$$

6

$$-1 - 10 - 12 = -23$$

7

$$14 + 10 = 24$$

8

$$\begin{aligned} & -12 + 3 + 6 \\ & = -12 + 9 \\ & = -3 \end{aligned}$$

9

$$-15 + 4$$

10

$$1 + 6$$

11

$$2 + 10 + 2$$

12

$$4 - 1$$

13

$$13 - 6 + 7$$

14

$$13 + 6$$

15

$$11 + 8 - 13$$

16

$$8 + 15$$

9

$$-15 + 4 = -11$$

10

$$1 + 6 = 7$$

11

$$2 + 10 + 2 = 14$$

12

$$4 - 1 = 3$$

13

$$\begin{aligned} & 13 - 6 + 7 \\ &= 13 + 7 - 6 \\ &= 20 - 6 \\ &= 14 \end{aligned}$$

14

$$13 + 6 = 19$$

15

$$\begin{aligned} & 11 + 8 - 13 \\ &= 19 - 13 \\ &= 6 \end{aligned}$$

16

$$8 + 15 = 23$$

17

$$-6 + 11$$

18

$$-14 + 10 - 6$$

19

$$11 - 11$$

20

$$-1 - 8$$

21

$$1 + 5$$

22

$$3 - 11 - 2$$

23

$$-5 - 13$$

24

$$10 + 5 + 11$$

17

$$-6 + 11 = 5$$

18

$$\begin{aligned} & -14 + 10 - 6 \\ & = -14 - 6 + 10 \\ & = -20 + 10 \\ & = -10 \end{aligned}$$

19

$$11 - 11 = 0$$

20

$$-1 - 8 = -9$$

21

$$1 + 5 = 6$$

22

$$\begin{aligned} & 3 - 11 - 2 \\ & = 3 - 13 \\ & = -10 \end{aligned}$$

23

$$-5 - 13 = -18$$

24

$$10 + 5 + 11 = 26$$



25

$$-14 + 7 - 15$$

26

$$-11 + 2$$

27

$$14 - 15$$

28

$$1 + 5 + 9$$

29

$$5 - 12$$

30

$$5 - 3 + 15$$

31

$$12 - 7 - 13$$

32

$$-5 + 1$$

25

$$\begin{aligned} & -14 + 7 - 15 \\ & = -14 - 15 + 7 \\ & = -29 + 7 \\ & = -22 \end{aligned}$$

26

$$-11 + 2 = -9$$

27

$$14 - 15 = -1$$

28

$$1 + 5 + 9 = 15$$

29

$$5 - 12 = -7$$

30

$$\begin{aligned} & 5 - 3 + 15 \\ & = 5 + 15 - 3 \\ & = 20 - 3 \\ & = 17 \end{aligned}$$

31

$$\begin{aligned} & 12 - 7 - 13 \\ & = 12 - 20 \\ & = -8 \end{aligned}$$

32

$$-5 + 1 = -4$$

33

$$-7 + 14 + 2$$

34

$$4 - 6$$

35

$$2 - 5$$

36

$$1 - 14$$

37

$$-4 - 9 - 7$$

38

$$6 - 9$$

39

$$1 + 13 - 12$$

40

$$-11 - 5 + 6$$

33

$$\begin{aligned} & -7 + 14 + 2 \\ & = -7 + 16 \\ & = 9 \end{aligned}$$

34

$$4 - 6 = -2$$

35

$$2 - 5 = -3$$

36

$$1 - 14 = -13$$

37

$$-4 - 9 - 7 = -20$$

38

$$6 - 9 = -3$$

39

$$\begin{aligned} & 1 + 13 - 12 \\ & = 14 - 12 \\ & = 2 \end{aligned}$$

40

$$\begin{aligned} & -11 - 5 + 6 \\ & = -16 + 6 \\ & = -10 \end{aligned}$$

問題

計算しましょう。

①

$$-1 + (-8)$$

②

$$(-14) - (-15) - 6$$

③

$$-12 + (-10) - (-11)$$

④

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

⑤

$$(+1) + 7$$

⑥

$$-14 + (-12) - 3$$

1

$$\begin{aligned} -1 + (-8) &= -1 - 8 \\ &= -9 \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} &(-14) - (-15) - 6 \\ &= (-14) + (+15) - 6 \\ &= -14 + 15 - 6 \\ &= -14 - 6 + 15 \\ &= -20 + 15 \\ &= -5 \end{aligned}$$

3

$$\begin{aligned} &-12 + (-10) - (-11) \\ &= -12 + (-10) + (+11) \\ &= -12 - 10 + 11 \\ &= -22 + 11 \\ &= -11 \end{aligned}$$

4

$$\begin{aligned} &(+3) - (+9) + 7 \\ &= (+3) + (-9) + 7 \\ &= 3 - 9 + 7 \\ &= 3 + 7 - 9 \\ &= 10 - 9 \\ &= 1 \end{aligned}$$

5

$$\begin{aligned} (+1) + 7 &= 1 + 7 \\ &= 8 \end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned} &-14 + (-12) - 3 \\ &= -14 - 12 - 3 \\ &= -29 \end{aligned}$$

7

$$-3 + (-5) - (-12)$$

8

$$3 - 8 + (-7)$$

9

$$-14 + (-12)$$

10

$$(-5) - 9$$

11

$$12 - (-10)$$

12

$$-8 - (+14)$$



7

$$\begin{aligned} & -3 + (-5) - (-12) \\ & = -3 + (-5) + (+12) \\ & = -3 - 5 + 12 \\ & = -8 + 12 \\ & = 4 \end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned} & 3 - 8 + (-7) \\ & = 3 - 8 - 7 \\ & = 3 - 15 \\ & = -12 \end{aligned}$$

9

$$\begin{aligned} -14 + (-12) & = -14 - 12 \\ & = -26 \end{aligned}$$

10

$$\begin{aligned} (-5) - 9 & = -5 - 9 \\ & = -14 \end{aligned}$$

11

$$\begin{aligned} 12 - (-10) & = 12 + (+10) \\ & = 12 + 10 \\ & = 22 \end{aligned}$$

12

$$\begin{aligned} -8 - (+14) & = -8 + (-14) \\ & = -8 - 14 \\ & = -22 \end{aligned}$$

13

$$(-5) - 13 + (+7)$$

14

$$9 - (-10)$$

15

$$(+15) + 6 + 9$$

16

$$13 - (+13)$$

17

$$(-8) - 5$$

18

$$-5 + 4 - (+6)$$

13

$$\begin{aligned} & (-5) - 13 + (+7) \\ &= -5 - 13 + 7 \\ &= -18 + 7 \\ &= -11 \end{aligned}$$

14

$$\begin{aligned} 9 - (-10) &= 9 + (+10) \\ &= 9 + 10 \\ &= 19 \end{aligned}$$

15

$$\begin{aligned} & (+15) + 6 + 9 \\ &= 15 + 6 + 9 \\ &= 30 \end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned} 13 - (+13) &= 13 + (-13) \\ &= 13 - 13 \\ &= 0 \end{aligned}$$

17

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

18

$$\begin{aligned} & -5 + 4 - (+6) \\ &= -5 + 4 + (-6) \\ &= -5 + 4 - 6 \\ &= -5 - 6 + 4 \\ &= -11 + 4 \\ &= -7 \end{aligned}$$

19

$$-2 - (+13) + 7$$

20

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

21

$$(-2) - (+4) - 14$$

22

$$6 - (-2) - 12$$

23

$$8 + (-14) + (-15)$$

24

$$-7 - (+2)$$

19

$$\begin{aligned} & -2 - (+13) + 7 \\ & = -2 + (-13) + 7 \\ & = -2 - 13 + 7 \\ & = -15 + 7 \\ & = -8 \end{aligned}$$

20

$$\begin{aligned} & 9 - (+4) - (+5) \\ & = 9 + (-4) + (-5) \\ & = 9 - 4 - 5 \\ & = 9 - 9 \\ & = 0 \end{aligned}$$

21

$$\begin{aligned} & (-2) - (+4) - 14 \\ & = (-2) + (-4) - 14 \\ & = -2 - 4 - 14 \\ & = -20 \end{aligned}$$

22

$$\begin{aligned} & 6 - (-2) - 12 \\ & = 6 + (+2) - 12 \\ & = 6 + 2 - 12 \\ & = 8 - 12 \\ & = -4 \end{aligned}$$

23

$$\begin{aligned} & 8 + (-14) + (-15) \\ & = 8 - 14 - 15 \\ & = 8 - 29 \\ & = -21 \end{aligned}$$

24

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

25

$$-14 - (-9)$$

26

$$(+13) - 10$$

27

$$(-9) + (-13) + 2$$

28

$$-15 - (+15)$$

29

$$-1 - (+13)$$

30

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

25

$$\begin{aligned} -14 - (-9) &= -14 + (+9) \\ &= -14 + 9 \\ &= -5 \end{aligned}$$

26

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

27

$$\begin{aligned} (-9) + (-13) + 2 \\ &= -9 - 13 + 2 \\ &= -22 + 2 \\ &= -20 \end{aligned}$$

28

$$\begin{aligned} -15 - (+15) &= -15 + (-15) \\ &= -15 - 15 \\ &= -30 \end{aligned}$$

29

$$\begin{aligned} -1 - (+13) &= -1 + (-13) \\ &= -1 - 13 \\ &= -14 \end{aligned}$$

30

$$\begin{aligned} -5 - (+3) - (+6) \\ &= -5 + (-3) + (-6) \\ &= -5 - 3 - 6 \\ &= -14 \end{aligned}$$

①

$$(+13) - 12$$

②

$$-11 - (-2)$$

③

$$-1 + (-10) - (+12)$$

④

$$14 + (+10)$$

⑤

$$-12 + (+3) - (-6)$$

⑥

$$-15 - (-4)$$



1

$$\begin{aligned} (+13) - 12 &= 13 - 12 \\ &= 1 \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} -11 - (-2) &= -11 + (+2) \\ &= -11 + 2 \\ &= -9 \end{aligned}$$

3

$$\begin{aligned} -1 + (-10) - (+12) \\ &= -1 + (-10) + (-12) \\ &= -1 - 10 - 12 \\ &= -23 \end{aligned}$$

4

$$\begin{aligned} 14 + (+10) &= 14 + 10 \\ &= 24 \end{aligned}$$

5

$$\begin{aligned} -12 + (+3) - (-6) \\ &= -12 + (+3) + (+6) \\ &= -12 + 3 + 6 \\ &= -12 + 9 \\ &= -3 \end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned} -15 - (-4) &= -15 + (+4) \\ &= -15 + 4 \\ &= -11 \end{aligned}$$

7

$$1 + (+6)$$

8

$$2 + 10 + (+2)$$

9

$$(+4) - 1$$

10

$$13 - (+6) - (-7)$$

11

$$13 + (+6)$$

12

$$11 + 8 + (-13)$$

7

$$\begin{aligned}1 + (+6) &= 1 + 6 \\ &= 7\end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned}2 + 10 + (+2) \\ &= 2 + 10 + 2 \\ &= 14\end{aligned}$$

9

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

10

$$\begin{aligned}13 - (+6) - (-7) \\ &= 13 + (-6) + (+7) \\ &= 13 - 6 + 7 \\ &= 13 + 7 - 6 \\ &= 20 - 6 \\ &= 14\end{aligned}$$

11

$$\begin{aligned}13 + (+6) &= 13 + 6 \\ &= 19\end{aligned}$$

12

$$\begin{aligned}11 + 8 + (-13) \\ &= 11 + 8 - 13 \\ &= 19 - 13 \\ &= 6\end{aligned}$$

13

$$8 + (+15)$$

14

$$-6 + (+11)$$

15

$$-14 - (-10) - (+6)$$

16

$$11 - (+11)$$

17

$$-1 + (-8)$$

18

$$1 + (+5)$$

13

$$\begin{aligned}8 + (+15) &= 8 + 15 \\ &= 23\end{aligned}$$

14

$$\begin{aligned}-6 + (+11) &= -6 + 11 \\ &= 5\end{aligned}$$

15

$$\begin{aligned}-14 - (-10) - (+6) \\ &= -14 + (+10) + (-6) \\ &= -14 + 10 - 6 \\ &= -14 - 6 + 10 \\ &= -20 + 10 \\ &= -10\end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned}11 - (+11) &= 11 + (-11) \\ &= 11 - 11 \\ &= 0\end{aligned}$$

17

$$\begin{aligned}-1 + (-8) &= -1 - 8 \\ &= -9\end{aligned}$$

18

$$\begin{aligned}1 + (+5) &= 1 + 5 \\ &= 6\end{aligned}$$

19

$$3 - 11 + (-2)$$

20

$$-5 + (-13)$$

21

$$10 + 5 - (-11)$$

22

$$-14 + 7 + (-15)$$

23

$$-11 - (-2)$$

24

$$14 + (-15)$$

19

$$\begin{aligned} & 3 - 11 + (-2) \\ &= 3 - 11 - 2 \\ &= 3 - 13 \\ &= -10 \end{aligned}$$

20

$$\begin{aligned} -5 + (-13) &= -5 - 13 \\ &= -18 \end{aligned}$$

21

$$\begin{aligned} & 10 + 5 - (-11) \\ &= 10 + 5 + (+11) \\ &= 10 + 5 + 11 \\ &= 26 \end{aligned}$$

22

$$\begin{aligned} & -14 + 7 + (-15) \\ &= -14 + 7 - 15 \\ &= -14 - 15 + 7 \\ &= -29 + 7 \\ &= -22 \end{aligned}$$

23

$$\begin{aligned} -11 - (-2) &= -11 + (+2) \\ &= -11 + 2 \\ &= -9 \end{aligned}$$

24

$$\begin{aligned} 14 + (-15) &= 14 - 15 \\ &= -1 \end{aligned}$$

25

$$1 + (+5) - (-9)$$

26

$$5 - (+12)$$

27

$$5 - 3 - (-15)$$

28

$$(+12) - 7 - (+13)$$

29

$$(-5) + 1$$

30

$$-7 - (-14) - (-2)$$



25

$$\begin{aligned} & 1 + (+5) - (-9) \\ &= 1 + (+5) + (+9) \\ &= 1 + 5 + 9 \\ &= 15 \end{aligned}$$

26

$$\begin{aligned} 5 - (+12) &= 5 + (-12) \\ &= 5 - 12 \\ &= -7 \end{aligned}$$

27

$$\begin{aligned} & 5 - 3 - (-15) \\ &= 5 - 3 + (+15) \\ &= 5 - 3 + 15 \\ &= 5 + 15 - 3 \\ &= 20 - 3 \\ &= 17 \end{aligned}$$

28

$$\begin{aligned} & (+12) - 7 - (+13) \\ &= (+12) - 7 + (-13) \\ &= 12 - 7 - 13 \\ &= 12 - 20 \\ &= -8 \end{aligned}$$

29

$$\begin{aligned} (-5) + 1 &= -5 + 1 \\ &= -4 \end{aligned}$$

30

$$\begin{aligned} & -7 - (-14) - (-2) \\ &= -7 + (+14) + (+2) \\ &= -7 + 14 + 2 \\ &= -7 + 16 \\ &= 9 \end{aligned}$$

①

$$4 - (+6)$$

②

$$2 - (+5)$$

③

$$1 - (+14)$$

④

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

⑤

$$(+6) - 9$$

⑥

$$(+1) - (-13) - 12$$

1

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

2

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

3

$$\begin{aligned}1 - (+14) &= 1 + (-14) \\ &= 1 - 14 \\ &= -13\end{aligned}$$

4

$$\begin{aligned}(-4) - 9 - (+7) \\ &= (-4) - 9 + (-7) \\ &= -4 - 9 - 7 \\ &= -20\end{aligned}$$

5

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

6

$$\begin{aligned}(+1) - (-13) - 12 \\ &= (+1) + (+13) - 12 \\ &= 1 + 13 - 12 \\ &= 14 - 12 \\ &= 2\end{aligned}$$

7

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

8

$$11 - (-7)$$

9

$$-15 - (+15)$$

10

$$(-14) + (+5) - 11$$

11

$$2 + (-3)$$

12

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

7

$$\begin{aligned} & -11 - 5 - (-6) \\ & = -11 - 5 + (+6) \\ & = -11 - 5 + 6 \\ & = -16 + 6 \\ & = -10 \end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned} 11 - (-7) & = 11 + (+7) \\ & = 11 + 7 \\ & = 18 \end{aligned}$$

9

$$\begin{aligned} -15 - (+15) & = -15 + (-15) \\ & = -15 - 15 \\ & = -30 \end{aligned}$$

10

$$\begin{aligned} & (-14) + (+5) - 11 \\ & = -14 + 5 - 11 \\ & = -14 - 11 + 5 \\ & = -25 + 5 \\ & = -20 \end{aligned}$$

11

$$\begin{aligned} 2 + (-3) & = 2 - 3 \\ & = -1 \end{aligned}$$

12

$$\begin{aligned} & 8 - (+3) + 2 \\ & = 8 + (-3) + 2 \\ & = 8 - 3 + 2 \\ & = 8 + 2 - 3 \\ & = 10 - 3 \\ & = 7 \end{aligned}$$

13

$$-2 - (+12)$$

14

$$-11 - (-2)$$

15

$$(-9) + (-13) + 2$$

16

$$-8 - (+14)$$

17

$$(-7) + (-8) + 4$$

18

$$5 - (+11)$$

13

$$\begin{aligned} -2 - (+12) &= -2 + (-12) \\ &= -2 - 12 \\ &= -14 \end{aligned}$$

14

$$\begin{aligned} -11 - (-2) &= -11 + (+2) \\ &= -11 + 2 \\ &= -9 \end{aligned}$$

15

$$\begin{aligned} (-9) + (-13) + 2 \\ &= -9 - 13 + 2 \\ &= -22 + 2 \\ &= -20 \end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned} -8 - (+14) &= -8 + (-14) \\ &= -8 - 14 \\ &= -22 \end{aligned}$$

17

$$\begin{aligned} (-7) + (-8) + 4 \\ &= -7 - 8 + 4 \\ &= -15 + 4 \\ &= -11 \end{aligned}$$

18

$$\begin{aligned} 5 - (+11) &= 5 + (-11) \\ &= 5 - 11 \\ &= -6 \end{aligned}$$

19

$$4 - (+2)$$

20

$$5 - (-5) - (+9)$$

21

$$(+11) - 6$$

22

$$(+13) - 11$$

23

$$(-7) + 9$$

24

$$(-15) - 13$$



19

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

20

$$\begin{aligned}5 - (-5) - (+9) \\ &= 5 + (+5) + (-9) \\ &= 5 + 5 - 9 \\ &= 10 - 9 \\ &= 1\end{aligned}$$

21

$$\begin{aligned}(+11) - 6 &= 11 - 6 \\ &= 5\end{aligned}$$

22

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

23

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

24

$$\begin{aligned}(-15) - 13 &= -15 - 13 \\ &= -28\end{aligned}$$