

加法・減法の混じった計算

春日井市立柏原中学校

名前

1

()のない式になおす → 先に、正の項の和、負の項の和をそれぞれ求める。



次の計算をなさい。

(1) $(-6) + (-4) - (-8)$

$= -6 - 4 + 8$
 $= -10 + 8$
 $= -(10 - 8)$

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

$= -3 - 9 + 7$
 $= -12 + 7$
 $= -(12 - 7)$

(5) $-10 + (-8) - (-9) + 7$

$= -10 - 8 + 9 + 7$
 $= -18 + 16$
 $= -(18 - 16)$

(2) $(+3) - (+7) + (-8) - (-5)$

$= +3 - 7 - 8 + 5$
 $= +8 - 15$
 $= -(15 - 8)$

(4) $(-7) + 4 - 11 - (-9) - 8$

$= -7 + 4 - 11 + 9 - 8$
 $= -26 + 13$
 $= -(26 - 13)$

(6) $0 + (-3) + 11 - (+8) - 9$

$= 0 - 3 + 11 - 8 - 9$
 $= -20 + 11$
 $= -(20 - 11)$

()のほすし方

- ・ ()の前が +
 ↳ ()の中の符号はそのまま
- ・ ()の前が -
 ↳ ()の中の符号をさえる

2

次の計算をなさい。

(1) $5 - 7 + 6 - 3$

$= 11 - 10$

(2) $-9 - 8 + 5 + 7 - 3$

$= 12 - 20$

$= -(20 - 12)$

(3) $-5 + 3 - 9 + 6$

$= 9 - 14$

$= -(14 - 9)$

(4) $7 - 3 + 8 - 6$

$= 15 - 9$

(5) $5 + 4 - 6 - 7 + 8$

$= 17 - 13$

(6) $7 - 4 - 5 - 3 + 6$

$= 13 - 12$

3

右の表で、縦、横、斜めのそれぞれ3つの数の和が等しくなるようにするとき、表のア～ウにあてはまる数を求めなさい。

$-3 + 1 + 5$

$= 6 - 3$

$= 3$ ← どの列も 3 になる。

ア	4	-3
-4	1	イ
5	ウ	0

ア $+4 - 3 = 3$

イ $-3 + 0 = 3$

ウ $+5 + 0 = 3$

『使いになす数学』 P.8 もやってみましょう。
 (P.9 まででできます。)