

●本時の目標●

加法と減法が混じった計算ができるようになる。

Q 6-9を計算してみよう!!

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

たしかめ1 次の計算をなさい。

(1) $4-7$

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

(2) $-3-5$

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

●項●

項・・・式を加法だけの式にしたときのそれぞれの数のこと

(例) $4-7$ の項は「+4」「-7」

たしかめ2 次の式の項をすべていいなさい。

(1) $-6+2-7$

$$\begin{aligned} &= (-6) + (+2) - (+7) \\ &= (-6) + (+2) + (-7) \end{aligned}$$

項・・・-6、+2、-7

(2) $2-3-6$

$$\begin{aligned} &= (+2) - (+3) - (+6) \\ &= (+2) + (-3) + (-6) \end{aligned}$$

項・・・+2、-3、-6

問2 次の式を、たしかめ1のような項を書き並べた式になおしなさい。

(1) $(-3) + (+8) - (+4)$

$$\begin{aligned} &= (-3) + (+8) + (-4) \\ &\text{項}・・・-3、+8、-4 \end{aligned}$$

$$-3+8-4$$

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

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

$$-5+2+3$$

たしかめ3 次の計算をなさい。

(1) $-4+12-9$

$$\begin{aligned} &= (-4) + (+12) + (-9) \\ &\text{項}・・・-4、+8、-9 \end{aligned}$$

$$-4+8-9$$

(2) $-5+3-2+6$

$$\begin{aligned} &= (-5) + (+3) + (-2) + (+6) \\ &\text{項}・・・-5、+3、-2、+6 \end{aligned}$$

$$-5+3-2+6$$