

かっこをはずしての正の数・負の数の加法と減法

例題 かっこのない式になおして、次の計算をせよ。

(1) $(+2)-(-5)+(+4)-(+7)-3$

(2) $(-1)+(+6)-(-8)-3+(-9)$

答

答

問題 かっこのない式になおして、次の計算をせよ。

(1) $-5+(-6)+(+8)-2$

答

(4) $-(+9)-(-3)+5-7$

答

(2) $(-9)+4-(-5)-6$

答

(5) $-2-(+6)+(-9)+5$

答

(3) $7-(+6)+(+2)-1$

答

(6) $(-7)+(+2)-3-(-6)$

答

かっこをはずしての正の数・負の数の加法と減法

例題 かっこのない式になおして、次の計算をせよ。

(1) $(+2)-(-5)+(+4)-(+7)-3$

★
 $(+2)-(-5)+(+4)-(+7)-3$
 $=+2+5+4-7-3$
 $=+11-10$
 $=+1$

答 $+1$

(2) $(-1)+(+6)-(-8)-3+(-9)$

★
 $(-1)+(+6)-(-8)-3+(-9)$
 $=-1+6+8-3-9$
 $=+6+8-1-3-9$
 $=+14-13$
 $=+1$

答 $+1$

問題 かっこのない式になおして、次の計算をせよ。

(1) $-5+(-6)+(+8)-2$

★
 $-5+(-6)+(+8)-2$
 $=-5-6+8-2$
 $=+8-5-6-2$
 $=+8-13$
 $=-5$

答 -5

(2) $(-9)+4-(-5)-6$

★
 $(-9)+4-(-5)-6$
 $=-9+4+5-6$
 $=+4+5-9-6$
 $=+9-15$
 $=-6$

答 -6

(3) $7-(+6)+(+2)-1$

★
 $7-(+6)+(+2)-1$
 $=+7-6+2-1$
 $=+7+2-1-6$
 $=+9-7$
 $=+2$

答 $+2$

(4) $-(+9)-(-3)+5-7$

★
 $-(+9)-(-3)+5-7$
 $=-9+3+5-7$
 $=+3+5-9-7$
 $=+8-16$
 $=-8$

答 -8

(5) $-2-(+6)+(-9)+5$

★
 $-2-(+6)+(-9)+5$
 $=-2-6-9+5$
 $=+5-2-6-9$
 $=+5-17$
 $=-12$

答 -12

(6) $(-7)+(+2)-3-(-6)$

★
 $(-7)+(+2)-3-(-6)$
 $=-7+2-3+6$
 $=+2+6-3-7$
 $=+8-10$
 $=-2$

答 -2