

正の数・負の数② 解答と解説

1 解答 (1) -2 (2) 2 (3) 2 (4) -4 (5) 8 (6) -3

(1) $7-9=-2$

(2) $-1+3=2$

(3) $-2+8-4=2$

(4) $5-12+3=-4$

(5) $7-11+18-6=8$

(6) $-6+19-24+8=-3$

2 解答 (1) 9 (2) -15 (3) 5 (4) -1 (5) -21 (6) 2 (7) -39

(1) $7-13+15=7+15-13$

$=22-13$

$=9$

(2) $-10+6-13+2=-10-13+6+2$

$=-23+8$

$=-15$

(3) $20-9-18+12=20+12-9-18$

$=32-27$

$=5$

(4) $-3-(-10)+(-8)=-3+10-8$

$=-3-8+10$

$=-11+10$

$=-1$

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

$=-28+7$

$=-21$

(6) $23-(-16)+(-22)-15=23+16-22-15$

$=39-37$

$=2$

(7) $-16-13+(-21)-(-11)=-16-13-21+11$

$=-50+11$

$=-39$

3 解答 (1) -14 (2) 4 (3) -39

(1) $(-7)-(+12)-(-5)=-7-12+5$
 $=5-19$

$=-14$

(2) $-5+15-13+7=15+7-5-13$

$=22-18$

$=4$

(3) $-16-13+(-21)-(-11)=-16-13-21+11$

$=11-50$

$=-39$