まとめ練習 1 ★1 項とかっこを省いた式

(1) は答えなさい。(2)〜(6) は計算しなさい。

(1) $(+7)-(-2)+(-9)-(+4)$ を、かっこを省いた式で表しなさい。

答

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

答

(3) $(-10)-(+6)-(-9)+(+4)$

答

(4) $(+15)+(-9)-(-4)$

答

(5) $(-2)-(+11)+(+6)$

答

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

答

まとめ練習 2 ★2 かっこを省いた式の計算

次の計算をしなさい。

(1) $3-8$

答

(2) $-9+14$

答

(3) $5-12+9$

答

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

答

(5) $2.5-3.8+0.4$

答

(6) $\frac{1}{4}-\frac{2}{3}$

答

(7) $-1.6+0.9$

答

(8) $-\frac{5}{6}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}$

答

まとめ練習 3 ★2 加法と減法の利用

ゆうとさんの所持金は 800 円でした。350 円の本を買い、おばあさんから 500 円もらい、280 円の昼食を食べました。増えた額を正の数、減った額を負の数として、かっこを省いた式をつくり、いまの所持金を求めなさい。

答

解答（答えと短い解き方）

正負の数 標準① 加法と減法の混じった計算

まとめ練習　1　★1　項とかっこを省いた式

(1)　$7+2-9-4$

$-(-2)$ は $+2$、$+(-9)$ は -9、$-(+4)$ は -4。

(2)　-1

$3+8-5-7=11-12=-1$

(3)　-3

$-10-6+9+4=13-16=-3$

(4)　10

$15-9+4=19-9=10$

(5)　-7

$-2-11+6=6-13=-7$

(6)　-3

$-3+7-6-1=7-10=-3$

まとめ練習　2　★2　かっこを省いた式の計算

(1)　-5

$3-8=3-8=-5$

(2)　5

$-9+14=14-9=5$

(3)　2

$5-12+9=14-12=2$

(4)　-2

$-4-9+6+5$
$=11-13=-2$

(5)　-0.9

$2.5-3.8+0.4$
$=2.9-3.8=-0.9$

(6)　$-\dfrac{5}{12}$

分母を 12 にそろえる。
$\dfrac{3}{12}-\dfrac{8}{12}=\dfrac{3}{12}-\dfrac{8}{12}$
$=-\dfrac{5}{12}$

(7)　-0.7

$-1.6+0.9=0.9-1.6$
$=-0.7$

(8)　$-\dfrac{1}{4}$

分母を 12 にそろえる。
$-\dfrac{10}{12}+\dfrac{4}{12}+\dfrac{3}{12}$
$=\dfrac{7}{12}-\dfrac{10}{12}=-\dfrac{3}{12}$
$=-\dfrac{1}{4}$（約分する）

まとめ練習　3　★2　加法と減法の利用

式　$800-350+500-280$　　答　670 円

$800+500-350-280=1300-630=670$（円）