

**解答 P69**

**問5** 和 差

(1)  $11x+8$   $-x+10$   
 (2)  $5x-4$   $3x$   
 (3)  $-2y-4$   $-4y+12$   
 (4)  $1$   $14x-11$

**練習問題**

① (1)  $5x$  (2)  $-11x$   
 (3)  $6x-8$  (4)  $-7y$   
 (5)  $-9x+4$  (6)  $-3x-1$

② (1)  $-2a+1$   
 (2)  $5x-4$   
 (3)  $-8a+14$   
 (4)  $x-10$

③ 和 差

(1)  $-16$   $8x-6$   
 (2)  $5x-7$   $15x-11$

**解答 P70**

**問5** (1)  $6x$  (2)  $-28x$   
 (3)  $-9x$  (4)  $30x$   
 (5)  $12x$  (6)  $-9x$

② (1)  $3x$  (2)  $-2x$   
 (3)  $3x$  (4)  $12x$   
 (5)  $-4x$  (6)  $-x$

**解答 P71**

**問5** (1)  $35x+21$   
 (2)  $20x-90$   
 (3)  $-12x-8$   
 (4)  $-32x+8$   
 (5)  $6x-150$   
 (6)  $-\frac{1}{2}x+\frac{1}{3}$

④ (1)  $2x+4$   
 (2)  $-2x+5$   
 (3)  $-\frac{3}{8}x+1$   
 (4)  $36x-12$   
 (5)  $\frac{9}{2}x-3$   
 (6)  $-4x+\frac{1}{3}$

⑤ (1)  $4x+6$   
 (2)  $9x-30$   
 (3)  $\frac{9x+15}{4}$

**解答 P72**

**問5** (1)  $8x-16+8x+24$   
 $=16x+8$   
 (2)  $6a+30+3a-30$   
 $=9a$   
 (3)  $5x-15-x-1$   
 $=4x-16$   
 (4)  $7x-7-9x+18$   
 $=-2x+11$   
 (5)  $-6a+3+3a-3$   
 $=-3a$   
 (6)  $x-2-3x-3$   
 $=-2x-5$

**練習問題**

① (1)  $16x$  (2)  $-48x$   
 (3)  $30a$  (4)  $x$   
 (5)  $-3y$  (6)  $3x$   
 (7)  $-21x$  (8)  $25x$   
 (9)  $-\frac{1}{6}x$

② (1)  $2x-15$  (2)  $4x-3$   
 (3)  $18-3x$  (4)  $-4x+6$   
 (5)  $-3x+8$  (6)  $-6y-57$   
 (7)  $3$  (8)  $-3y-1$

**解答 P73**

**問1** 左辺  $5x-6$   
 右辺  $4y$   
 左辺と右辺を入れかえた式  
 $4y=5x-6$

**解答 P74**

**問2** (1)  $3x=y$   
 (2)  $1000-a=b$

**問3**  $400a-b=300$

**問4** (1)  $x-5<3$   
 (2)  $a-3>2$   
 (3)  $xy<8$

**解答 P75**

**問5** (1)  $4x \geq 1000$   
 (2)  $a+b \leq 1200$

**問6** (1) おとな2人と子ども1人の入館料の合計は5000円である。  
 (2) おとなと子どもの入館料の差額は700円である。  
 (3) おとな1人と子ども2人の入館料の合計は、3500円より高い。  
 (4) おとな3人の入館料の合計は、子ども7人の入館料の合計以下である。

**解答 P76**

**問7** 兄と弟が買い物をしたときの残金をくらべると、兄の残金は、弟の残金の2倍より多い。

**練習問題**

① (1)  $30-6x=y$   
 (2)  $150x+y \leq 2000$

② (ウ)

P77の基本のたしめと  
 P78~P79の章末問題の答えは  
 別冊のMath Naviブックに  
 書いてあります。