

(1)  $x - 12 = -8$

(2)  $x - 9 = -7$

(3)  $x - 3 = 2$

(4)  $x - 7 = -9$

(5)  $5 + x = -5$

(6)  $-2 + x = 5$

(7)  $1 + x = 4$

(8)  $-17 + x = -9$

(9)  $5x = 10$

(10)  $-8x = -16$

(11)  $-9x = 36$

(12)  $7x = -28$

(13)  $-\frac{x}{2} = 4$

(14)  $-\frac{x}{4} = -1$

(15)  $-\frac{x}{4} = -4$

(16)  $-\frac{x}{2} = -4$

(1)  $x - 6 = -1$

(2)  $x - 6 = -8$

(3)  $x + 18 = 9$

(4)  $x + 5 = 6$

(5)  $6 + x = -2$

(6)  $15 + x = 6$

(7)  $-3 + x = 1$

(8)  $1 + x = 5$

(9)  $5x = 5$

(10)  $5x = -40$

(11)  $6x = 54$

(12)  $-8x = -64$

(13)  $-\frac{x}{2} = 3$

(14)  $-\frac{x}{3} = -4$

(15)  $-\frac{x}{3} = -5$

(16)  $\frac{x}{4} = 4$

(1)  $x + 1 = -4$

(9)  $-x = -4$

(2)  $x + 13 = 5$

(10)  $2x = 14$

(3)  $x + 14 = 5$

(11)  $-7x = -28$

(4)  $x + 10 = 3$

(12)  $6x = 24$

(5)  $12 + x = 3$

(13)  $\frac{x}{4} = -1$

(6)  $2 + x = 7$

(14)  $-\frac{x}{2} = -3$

(7)  $-8 + x = -4$

(15)  $\frac{x}{6} = -1$

(8)  $6 + x = 4$

(16)  $\frac{x}{2} = -2$

(1)  $x - 2 = -1$

(2)  $x + 4 = 1$

(3)  $x - 18 = -10$

(4)  $x + 7 = -10$

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

(6)  $15 + x = 5$

(7)  $-8 + x = -1$

(8)  $-1 + x = 1$

(9)  $8x = 72$

(10)  $-8x = -48$

(11)  $3x = -3$

(12)  $-9x = 9$

(13)  $\frac{x}{4} = -1$

(14)  $-\frac{x}{2} = -5$

(15)  $-\frac{x}{2} = 2$

(16)  $\frac{x}{4} = -5$

(1)  $x + 13 = 5$

(9)  $-x = -2$

(2)  $x + 6 = 4$

(10)  $-7x = -7$

(3)  $x - 1 = -3$

(11)  $8x = 48$

(4)  $x - 14 = -5$

(12)  $-10x = -20$

(5)  $-8 + x = -9$

(13)  $-\frac{x}{2} = -2$

(6)  $-4 + x = 3$

(14)  $-\frac{x}{4} = 4$

(7)  $5 + x = -4$

(15)  $-\frac{x}{2} = -4$

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

(16)  $-\frac{x}{5} = -2$

(1)  $x - 3 = 6$

(2)  $x + 10 = 7$

(3)  $x - 11 = -9$

(4)  $x + 15 = 5$

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

(6)  $3 + x = 2$

(7)  $-4 + x = -10$

(8)  $-1 + x = 6$

(9)  $-5x = 10$

(10)  $-6x = 60$

(11)  $-7x = -35$

(12)  $3x = -21$

(13)  $-\frac{x}{4} = -3$

(14)  $-\frac{x}{3} = -3$

(15)  $-\frac{x}{3} = 1$

(16)  $-\frac{x}{5} = -3$

(1)  $x - 5 = -1$

(2)  $x + 6 = 7$

(3)  $x + 4 = 2$

(4)  $x - 2 = 7$

(5)  $8 + x = 1$

(6)  $8 + x = -1$

(7)  $-3 + x = -6$

(8)  $-8 + x = -1$

(9)  $-8x = 24$

(10)  $5x = -40$

(11)  $-4x = 36$

(12)  $2x = -8$

(13)  $-\frac{x}{4} = -1$

(14)  $-\frac{x}{4} = -2$

(15)  $-\frac{x}{4} = -3$

(16)  $\frac{x}{4} = -5$

(1)  $x + 6 = 9$

(9)  $2x = 10$

(2)  $x + 1 = 4$

(10)  $9x = 36$

(3)  $x - 5 = -10$

(11)  $-5x = 15$

(4)  $x - 17 = -8$

(12)  $9x = 81$

(5)  $14 + x = 7$

(13)  $\frac{x}{4} = -4$

(6)  $-4 + x = 5$

(14)  $\frac{x}{2} = 3$

(7)  $11 + x = 1$

(15)  $-\frac{x}{4} = 1$

(8)  $9 + x = 8$

(16)  $-\frac{x}{2} = -3$

(1)  $x - 3 = -7$

(9)  $-x = 8$

(2)  $x + 2 = -1$

(10)  $-8x = 56$

(3)  $x + 14 = 5$

(11)  $7x = 35$

(4)  $x - 11 = -5$

(12)  $9x = -27$

(5)  $10 + x = 7$

(13)  $\frac{x}{3} = 1$

(6)  $-12 + x = -9$

(14)  $\frac{x}{3} = 4$

(7)  $6 + x = 7$

(15)  $-\frac{x}{3} = 1$

(8)  $-1 + x = 4$

(16)  $-\frac{x}{3} = -4$

(1)  $x + 5 = 3$

(9)  $5x = -30$

(2)  $x + 4 = 9$

(10)  $-7x = 49$

(3)  $x + 1 = -5$

(11)  $-4x = -28$

(4)  $x - 8 = -9$

(12)  $-7x = 21$

(5)  $4 + x = 9$

(13)  $\frac{x}{2} = 2$

(6)  $1 + x = 4$

(14)  $-\frac{x}{2} = -1$

(7)  $7 + x = 6$

(15)  $\frac{x}{3} = -2$

(8)  $14 + x = 9$

(16)  $\frac{x}{4} = 2$

**その1**

- (1)  $x = 4$  (2)  $x = 2$  (3)  $x = 5$  (4)  $x = -2$  (5)  
 $x = -10$  (6)  $x = 7$  (7)  $x = 3$  (8)  $x = 8$  (9)  $x = 2$   
(10)  $x = 2$  (11)  $x = -4$  (12)  $x = -4$  (13)  $x = -8$   
(14)  $x = 4$  (15)  $x = 16$  (16)  $x = 8$

**その2**

- (1)  $x = 5$  (2)  $x = -2$  (3)  $x = -9$  (4)  $x = 1$  (5)  
 $x = -8$  (6)  $x = -9$  (7)  $x = 4$  (8)  $x = 4$  (9)  $x = 1$   
(10)  $x = -8$  (11)  $x = 9$  (12)  $x = 8$  (13)  $x = -6$   
(14)  $x = 12$  (15)  $x = 15$  (16)  $x = 16$

**その3**

- (1)  $x = -5$  (2)  $x = -8$  (3)  $x = -9$  (4)  $x = -7$  (5)  
 $x = -9$  (6)  $x = 5$  (7)  $x = 4$  (8)  $x = -2$  (9)  $x = 4$   
(10)  $x = 7$  (11)  $x = 4$  (12)  $x = 4$  (13)  $x = -4$  (14)  
 $x = 6$  (15)  $x = -6$  (16)  $x = -4$

**その4**

- (1)  $x = 1$  (2)  $x = -3$  (3)  $x = 8$  (4)  $x = -17$  (5)  
 $x = 8$  (6)  $x = -10$  (7)  $x = 7$  (8)  $x = 2$  (9)  $x = 9$   
(10)  $x = 6$  (11)  $x = -1$  (12)  $x = -1$  (13)  $x = -4$   
(14)  $x = 10$  (15)  $x = -4$  (16)  $x = -20$

**その5**

- (1)  $x = -8$  (2)  $x = -2$  (3)  $x = -2$  (4)  $x = 9$  (5)  
 $x = -1$  (6)  $x = 7$  (7)  $x = -9$  (8)  $x = -1$  (9)  $x = 2$   
(10)  $x = 1$  (11)  $x = 6$  (12)  $x = 2$  (13)  $x = 4$  (14)  
 $x = -16$  (15)  $x = 8$  (16)  $x = 10$

**その6**

- (1)  $x = 9$  (2)  $x = -3$  (3)  $x = 2$  (4)  $x = -10$  (5)  
 $x = 7$  (6)  $x = -1$  (7)  $x = -6$  (8)  $x = 7$  (9)  $x = -2$   
(10)  $x = -10$  (11)  $x = 5$  (12)  $x = -7$  (13)  $x = 12$   
(14)  $x = 9$  (15)  $x = -3$  (16)  $x = 15$

**その7**

- (1)  $x = 4$  (2)  $x = 1$  (3)  $x = -2$  (4)  $x = 9$  (5)  $x = -7$   
(6)  $x = -9$  (7)  $x = -3$  (8)  $x = 7$  (9)  $x = -3$  (10)  
 $x = -8$  (11)  $x = -9$  (12)  $x = -4$  (13)  $x = 4$  (14)  
 $x = 8$  (15)  $x = 12$  (16)  $x = -20$

**その8**

- (1)  $x = 3$  (2)  $x = 3$  (3)  $x = -5$  (4)  $x = 9$  (5)  $x = -7$   
(6)  $x = 9$  (7)  $x = -10$  (8)  $x = -1$  (9)  $x = 5$  (10)

$x = 4$  (11)  $x = -3$  (12)  $x = 9$  (13)  $x = -16$  (14)

$x = 6$  (15)  $x = -4$  (16)  $x = 6$

**その9**

- (1)  $x = -4$  (2)  $x = -3$  (3)  $x = -9$  (4)  $x = 6$  (5)  
 $x = -3$  (6)  $x = 3$  (7)  $x = 1$  (8)  $x = 5$  (9)  $x = -8$   
(10)  $x = -7$  (11)  $x = 5$  (12)  $x = -3$  (13)  $x = 3$   
(14)  $x = 12$  (15)  $x = -3$  (16)  $x = 12$

**その10**

- (1)  $x = -2$  (2)  $x = 5$  (3)  $x = -6$  (4)  $x = -1$  (5)  
 $x = 5$  (6)  $x = 3$  (7)  $x = -1$  (8)  $x = -5$  (9)  $x = -6$   
(10)  $x = -7$  (11)  $x = 7$  (12)  $x = -3$  (13)  $x = 4$   
(14)  $x = 2$  (15)  $x = -6$  (16)  $x = 8$