

1. 次の式で、 x の値を求めなさい。

(1) $x + 7 = 15$

$$x = 15 - 7$$

$$x = 8$$

(2) $x - 5 = 19$

$$x = 19 + 5$$

$$x = 24$$

(3) $14 - x = 9$

$$x = 14 - 9$$

$$x = 5$$

(4) $x \times 12 = 60$

$$x = 60 \div 12$$

$$x = 5$$

(5) $x \div 8 = 11$

$$x = 11 \times 8$$

$$x = 88$$

(6) $78 \div x = 13$

$$x = 78 \div 13$$

$$x = 6$$

(9) $5 \times x = 120$

$$x = 120 \div 5$$

$$x = 24$$

(8) $x \div 17 = 7$

$$x = 7 \times 17$$

$$x = 119$$

(9) $42 - x = 18$

$$x = 42 - 18$$

$$x = 24$$

(10) $26 \times x = 364$

$$x = 364 \div 26$$

$$x = 14$$

(11) $x - 24 = 64$

$$x = 64 + 24$$

$$x = 88$$

(12) $112 \div x = 4$

$$x = 112 \div 4$$

$$x = 28$$

2. 次の式で、 x の値を求めなさい。

(1) $x \times 5 + 23 = 68$

$$x \times 5 = 68 - 23$$

$$x \times 5 = 45$$

$$x = 45 \div 5$$

$$x = 9$$

(2) $60 - x \div 7 = 46$

$$x \div 7 = 60 - 46$$

$$x \div 7 = 14$$

$$x = 14 \times 7$$

$$x = 98$$

(3) $13 \times x \div 4 = 91$

$$13 \times x = 91 \times 4$$

$$13 \times x = 364$$

$$x = 364 \div 13$$

$$x = 28$$

(4) $x \times 8 \times 9 = 432$

$$x \times 72 = 432$$

$$x = 432 \div 72$$

$$x = 6$$

(5) $x \div 5 - 14 = 2$

$$x \div 5 = 2 + 14$$

$$x \div 5 = 16$$

$$x = 16 \times 5$$

$$x = 80$$

(6) $(x - 13) \div 2 = 17$

$$x - 13 = 17 \times 2$$

$$x - 13 = 34$$

$$x = 34 + 13$$

$$x = 47$$

(6) $91 \div (45 - x) - 4 = 9$

$$91 \div (45 - x) = 9 + 4$$

$$91 \div (45 - x) = 13$$

$$45 - x = 91 \div 13$$

$$45 - x = 7$$

$$x = 45 - 7 = 38$$

(8) $(x \times 6 - 14) \times 15 = 420$

$$x \times 6 - 14 = 420 \div 15$$

$$x \times 6 - 14 = 28$$

$$x \times 6 = 28 + 14$$

$$x \times 6 = 42$$

$$x = 42 \div 6 = 7$$