

●2~3ページ●

1 (1) $10 \times x = y$ (2) $x \times 8 = y$ (3) $8 \div x = y$ (4) $x \div 6 = y$

2 (1) 18 (2) 4.2 (3) 4

3 (1) 5 (2) 1.4 (3) $\frac{3}{10}$

4 (1) 24 (2) 36 (3) 5 (4) 180 (5) 16 (6) 12

5 (1) $x \times 8 = 680$ (2) 85 円

6 (1) $x \times 8 \div 2 = 36$ (2) 9 cm

7 ㊦

1 (1) 縦 $\times$ 横 = 長方形の面積

$$10 \times x = y$$

(2) 値段 $\times$ 枚数 = 代金

$$x \times 8 = y$$

(3) 量 $\div$ 人数 = 1人ぶんの量

$$8 \div x = y$$

(4) 全体の長さ $\div$ 人数 = 1人ぶんの長さ

$$x \div 6 = y$$

4 (1) $x = 30 - 6 = 24$

(2) $x = 30 + 6 = 36$

(3) $x = 30 \div 6 = 5$

(4) $x = 30 \times 6 = 180$

(5) $8 + x = 13 + 11 = 24$

$$x = 24 - 8 = 16$$

(6) $x \times 4 = 16 \times 3 = 48$

$$x = 48 \div 4 = 12$$

5 (1) 値段 $\times$ 本数 = 代金

$$x \times 8 = 680$$

(2) $x = 680 \div 8 = 85$

6 (1) 底辺 $\times$ 高さ $\div 2$ = 三角形の面積

$$x \times 8 \div 2 = 36$$

(2) $x \times 8 = 36 \times 2 = 72$

$$x = 72 \div 8 = 9$$

7 ㊦ $x \div 4$ ㊩ $x + 4$ ㊧ $x - 4$

●練習問題A(4ページ)●

1 (1) $x \times 3 = y$ (2) $x \div 8 = y$ (3) $x \times 2 \times 3.14 = y$ (4) $x \times 6 + 150 = y$

2 (1) $8 \cdots 32$ $3.5 \cdots 14$ $\frac{3}{2} \cdots 6$ (2) $30 \cdots 5$ $7.2 \cdots 1.2$ $\frac{9}{7} \cdots \frac{3}{14}$

3 (1) 7 (2) 13 (3) 5 (4) 12 (5) 25 (6) 36

4 (1) $x \times 24 = 120$ (2) 5 枚

5 (1) $x \times 8 \times 7 = 840$ (2) 15 cm

6 (1) ばら 20 本の代金 (2) ばら 1 本とゆり 1 本の代金
(3) ばら 4 本と花びん 1 個の代金