

$$1. (1) \underline{\text{正の数}} \quad (2) \underline{7 \text{ 個}} \quad (3) \underline{イ \rightarrow ウ \rightarrow ア \rightarrow エ}$$

$$2. (1) \textcircled{1} \underline{24} \quad \textcircled{2} \underline{\frac{ac}{7}} \quad (2) \textcircled{1} \underline{a \times a \times b} \quad \textcircled{2} \underline{(x+4) \div 6}$$

$$(3) \text{項} \underline{\frac{4}{6}, -12} \quad \text{係数} \underline{\frac{1}{6}} \quad (4) \underline{6a-7b}$$

$$3. \underline{1} \quad 4. (1) \underline{-10} \quad (2) \underline{5} \quad 6. \underline{ア}$$

$$5. (1) \underline{3x+5=17} \quad (2) \underline{\frac{103}{100}a > 500}$$

$$(3) \underline{x=64-30} \quad (4) \underline{\frac{x}{80} + \frac{3600-x}{60} \geq 45}$$

$$7. (1) \underline{16} \quad (2) \underline{31} \quad (3) \underline{24x-10} \quad (4) \underline{a+1}$$

$$(5) \underline{4x-2} \quad (6) \underline{\frac{1}{9}}$$

$$8. (1) \underline{x=-8} \quad (2) \underline{x=10} \quad (3) \underline{x=-6} \quad (4) \underline{x=2}$$

$$9. \underline{168} \text{ cm}$$

$$10. (1) \underline{36 \text{ 個}} \quad (2) \underline{5n+1 \text{ 個}} \quad (3) \underline{90 \text{ 個}}$$

$$11. (1) \underline{51}$$

$$(2) \textcircled{ア} \underline{6x} \quad \textcircled{イ} \underline{6x-10} \quad \textcircled{ウ} \underline{3x-5} \quad \textcircled{エ} \underline{3x+3}$$

手順⑤の式は $3x+3$ である。

(3) 最初の数を求めるには、手順⑤の値から、3を引く、3でわる。

$\times 3$

最初の数を求めるには、手順⑤の値を3で割り、1を引く。

$\times 3$