

1. (1) $\frac{-5}{\times 2}$ (2) $\frac{17}{\times 2}$ (3) $\frac{-\frac{10}{9}}{\times 2}$ (4) $\frac{-8a^2}{\times 2}$

2. (1) $\frac{4a-9b}{\times 2}$ (2) $\frac{7x^2-10x}{\times 2}$ (3) $\frac{5a-2b}{\times 2}$ (4) $\frac{7x+8y}{15}$
 (5) $\frac{-25x}{\times 2}$ (6) $\frac{-16y^4}{\times 2}$

3. ⑦ 2元1次方程式 ① 代入法 ⑦ 係数 ① 絶対値
 ⑧ 減法 ⑦ 加法 ⑦ 単位

4. (1) $\frac{3n}{\times 2}$ (2) $\frac{2n+1}{\times 2}$ (3) $\frac{2n, 2n+2}{\times 2}$

5. (1) ⑦ 5 ① 3 (2) ⑦ 4 ① 2 (3) $\begin{cases} x=5 \\ y=2 \end{cases}$

6. (1) $\begin{cases} x=3 \\ y=2 \end{cases}$ (2) $\begin{cases} x=3 \\ y=2 \end{cases}$ (3) $\begin{cases} x=6 \\ y=-4 \end{cases}$ (4) $\begin{cases} x=3 \\ y=-2 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} x=2 \\ y=4 \end{cases}$ (6) $\begin{cases} x=-3 \\ y=4 \end{cases}$ (7) $\begin{cases} x=4 \\ y=-2 \end{cases}$

7. (1) $\begin{cases} a=-2 \\ b=4 \end{cases}$ (2) 等式変形をすれば式が同じため

8. 画用紙1枚 20 円 鉛筆1本 80 円

9. (1) 式① $\frac{x+y=80}{\times 2}$ 式② $\frac{0.2x-0.08y=2}{\times 2}$

(2) 男子 30 人, 女子 50 人 (3) 男子 36 人, 女子 46 人

10. (1) ① $\frac{\frac{1}{2}x + \frac{1}{2}y = 8}{\times 2}$ ② $\frac{x-y=8}{\times 2}$

(2) Aさん 時速 12 km, Bさん 時速 4 km

11. $x=20$ $y=35$