

1. (1) $\frac{1. \text{ 力}}{\times 3}$ (2) $\frac{3 \text{ 組}}{\times 3}$ (3) $\frac{\text{ア. イ. エ. オ}}{\times 4}$

2. (1) $\frac{x=5 \quad y=-4}{\times 4}$ (2) $\frac{x=-6 \quad y=2}{\times 4}$ (3) $\frac{x=6 \quad y=-4}{\times 4}$
 (4) $\frac{x=3 \quad y=5}{\times 4}$ (5) $\frac{x=3 \quad y=-2}{\times 5}$ (6) $\frac{x=-3 \quad y=-4}{\times 5}$

3. (1) $\begin{cases} 120x + 180y = 1440 \\ x + y = 10 \end{cases}$ (2) 鉛筆 $\frac{6 \text{ 本}}{\times 3}$, ボールペン $\frac{4 \text{ 本}}{\times 3}$

4. (1) $\frac{y = 10 + 0.4x \quad (y = \frac{2}{5}x + 10)}{\times 3}$

(2) $\frac{\text{おもり } 1g \text{ あたり、ばねが } 0.4cm \text{ のびる}}{\times 3}$

(3) $\frac{19.2 \text{ cm} \quad (\frac{96}{5} \text{ cm})}{\times 3}$

5. $\frac{A = 82}{\times 5}$

6. $\frac{a:b = 2:3}{\times 6}$

7. (1) $\frac{\text{あ } 255}{\times 1} \quad \frac{\text{い } 60}{\times 1} \quad \frac{\text{う } 5}{\times 1} \quad \frac{\text{え } 60x}{\times 1} \quad \frac{\text{お } 5y}{\times 1}$
 (2) $\frac{4 \text{ 時間}}{\times 5}$

8. (1) $\frac{x=5 \quad y=7}{\times 4}$ (2) $\frac{46 \text{ 個}}{\times 4}$ (3) $\frac{4 \text{ 個}}{\times 4}$

9. (1) $\frac{2x + 3y = 460}{\times 4}$ (2) 缶詰A $\frac{80 \text{ 円}}{\times 4}$, 缶詰B $\frac{100 \text{ 円}}{\times 4}$

10. (1) $\frac{x + y = 400}{\times 4}$ (2) 北門 $\frac{171 \text{ 人}}{\times 4}$, 南門 $\frac{231 \text{ 人}}{\times 4}$