

1. (1) $\frac{-8}{\times 2}$ (2) $\frac{-1}{\times 2}$ (3) $\frac{-600}{\times 2}$ (4) $\frac{-38}{\times 2}$ (5) $\frac{-\frac{3}{10}}{\times 2}$ (6) $\frac{-\frac{1}{3}}{\times 2}$

2. ア 等式 $\times 1$ イ 不等式 $\times 1$ ウ 両辺 $\times 1$ エ 項 $\times 1$

オ 係数 $\times 1$ カ x $\times 1$ キ 代入 $\times 1$

3. (1) $\frac{-7xy}{\times 2}$ (2) $\frac{3a^3}{\times 2}$ (3) $\frac{-0.1a + b^2c}{\times 2}$

(4) $\frac{-\frac{b}{9}}{\times 2}$ $(-\frac{1}{9}b)$ (5) $\frac{-\frac{a+b}{5}}{\times 2}$ (6) $\frac{-4\pi ab^2}{\times 2}$
 $(\frac{4}{5} \times a \times a \times a)$ $(\frac{1}{9} \times x + y)$ $(\frac{1}{3} \times (x+y))$

4. (1) $\frac{4 \times a \times a \times a \div 5}{\times 2}$ (2) $\frac{x \div 3 + y}{\times 2}$ (3) $\frac{(x+y) \div 3}{\times 2}$

5. (1) $\frac{\frac{a+b+c}{3} \text{ 点 } (\frac{1}{3}(a+b+c))}{\times 2}$ (2) $\frac{300 - 4x \text{ (km)}}{\times 2}$ (3) $\frac{\frac{3}{4}a \text{ 円 } (0.75a, \frac{3a}{4})}{\times 2}$

(4) $\frac{2ah \text{ cm}^2}{\times 2}$ (5) $\frac{\frac{ax}{100} + by \text{ (円)}}{\times 2}$ (6) $\frac{\frac{1000x}{y} \text{ 分}}{\times 2}$

6. (1) $\frac{17a-5}{\times 2}$ (2) $\frac{-8x-15}{\times 2}$ (3) $\frac{-6a+\frac{3}{2}}{\times 2}$ (4) $\frac{5x-3}{\times 2}$

(5) $\frac{\frac{1}{8}x-4}{\times 2}$ (6) $\frac{-9x+3}{\times 2}$ (7) $\frac{-5x-21}{\times 3}$ (8) $\frac{\frac{3a+17}{10}}{\times 3}$

7. (1) $\frac{-29}{\times 2}$ (2) $\frac{73}{\times 2}$ (3) $\frac{29}{\times 2}$

8. (1) $\frac{\text{大人1人の入館料から中学生1人の入館料をひいた差は600円である。}}{\times 2}$

(2) $\frac{\text{大人1人の入館料と中学生1人の入館料の合計は1500円より高い。}}{\times 2}$

(3) $\frac{\text{大人3人の入館料と中学生4人の入館料の合計は7000円以下である。}}{\times 2}$

$$9. (1) \frac{100a - 13b = 40}{\times 3}$$

$$(2) \frac{(1 - \frac{a}{100})x \leq 500}{\times 3} \quad (x - \frac{ax}{100} \leq 500)$$

$$(3) \frac{a \geq 4b + 10}{\times 3}$$

$$10. (1) \frac{7}{\times 1} \frac{4}{\times 1} \frac{1}{\times 1} \frac{12}{\times 1} \frac{7}{\times 1} \frac{5}{\times 1} \quad (2) \frac{3n \text{ 個}}{\times 3}$$

$$(2) \frac{4n \text{ 個}}{\times 3} \quad (3) \frac{3n + 9 \text{ (個)}}{\times 3}$$