

1. (1) $\frac{9\text{個}}{\times 2}$ (2) $\frac{-20 < -11}{\times 2}$ (3) $\frac{2^2 \times 3 \times 5 \times 7}{\times 2}$

2. (1) $\frac{-12}{\times 2}$ (2) $\frac{64}{\times 2}$ (3) $\frac{-100}{\times 2}$ (4) $\frac{13}{\times 2}$ (5) $\frac{-7}{\times 2}$

3. (1) ① $\frac{-a + 0.1b}{\times 2}$ ② $\frac{-3x^2y}{\times 2}$ ③ $\frac{\frac{m+n}{4}}{\times 2}$ または $\frac{1}{4}(m+n)$

(2) 項 $x, -3y$ x の係数 1 y の係数 -3
 $\times 2$ (完答) $\times$ カンマが正しいのは $\times$

4. (1) $\frac{7x + 500}{\times 2}$ (2) $\frac{16 + 4a}{\times 2}$ (3) $\frac{\frac{xy}{100}}{\times 3}$ (4) $\frac{\frac{1}{2}\pi a^2 \text{ cm}^2}{\times 2}$

5. (1) $\frac{-x+11}{6}$ (2) $\frac{-6a-1}{\times 2}$ (3) $\frac{8a-8}{\times 2}$

(4) $\frac{\frac{2}{25}x}{\times 2}$ (5) $\frac{-6x+4}{\times 2}$ (6) $\frac{a+7}{\times 2}$ (7) $\frac{1}{\times 2}$

6. (1) $\frac{-22}{\times 2}$ (2) $\frac{25}{\times 2}$

7. (1) $\frac{3x = y + 5}{\times 2}$ (2) $\frac{a - 2b = c}{\times 3}$

(3) $\frac{100a - 12b < 8}{\times 3}$ (4) $\frac{130 - 15n \geq 6}{\times 2}$

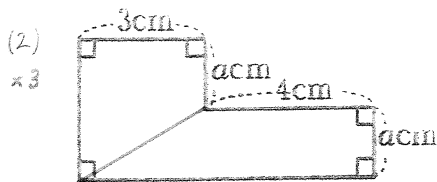
8. (1) $\frac{\textcircled{4}}{\times 2}$ (2) $\frac{\textcircled{5}}{\times 2}$ (3) $\frac{5}{\times 2}$ $^{\circ}\text{C}$ (4) $\frac{\textcircled{6}}{\times 2}$ (5) $\frac{22.5}{\times 3}$ $^{\circ}\text{C}$

9. (1) $\frac{19}{\times 2}$ 時 (2) $\frac{-12}{\times 3}$ 時間 (3) $\frac{7\text{月}27\text{日}8\text{時}}{\times 3}$

10. $\frac{n+1}{\times 2}$ $\frac{1}{\times 2}$ $\frac{2n+1}{\times 2}$ $\frac{\text{奇数}}{\times 2}$

11. (1) $\frac{32}{\times 2}$ 個 (2) $\frac{4n-4}{\times 3}$ 個 (3) $\frac{8n+20}{\times 3}$ 個

$$12. (1) \frac{14a}{\times 1} \div \frac{4a}{\times 1} = \frac{10a}{\times 1}$$



図のように2つの台形に分けて、その面積の和を求める。

左の台形は上底 a cm、下底 $2a$ cm、高さ 3 cm、

右の台形は上底 4 cm、下底 7 cm、高さ a cm であるので、

求める式は、 $(a+2a) \times 3 \div 2 + (4+7) \times a \div 2$ になる。