

$$1. (7) \frac{-3a}{\times 2} \quad (i) \frac{5xy}{\times 2} \quad (ii) \frac{x}{\times 2} \quad (E) \frac{-2x^2}{\times 2}$$

$$(A) \frac{a}{\times 2} \left(\frac{1}{6}a\right) \quad (H) \frac{x+y}{\times 2} \left(\frac{1}{3}(x+y)\right) \quad (K) \frac{x^3y^2}{\times 2} \quad (7) \frac{a^2-b^3}{\times 2}$$

$$2. (7) \text{分速 } \frac{1200}{\pi} \text{ m} \quad (i) \frac{x-2a}{\times 2} \text{ (cm)} \quad (7) \frac{0.8a}{\times 2} \text{円} \left(\frac{4}{5}a \text{円}\right)$$

$$3. (7) \text{残りの道のり} \quad \text{単位 m}$$

$$\times 2 \text{ (完答)}$$

$$(i) \text{同じ速さで歩いたときにかかる残りの時間} \quad \text{単位 分}$$

$$\times 2 \text{ (・)}$$

$$4. (7) \frac{-4}{\times 2} \quad (i) \frac{20}{\times 2} \quad (ii) \frac{-10}{\times 2}$$

$$5. (7)(i) \text{項 } \frac{6x}{\times 3 \text{ (完答)}}, -y \quad x \text{ の係数 } 6 \quad y \text{ の係数 } -1$$

$$(ii) \text{項 } \frac{a}{\times 3 \text{ (・)}}, \frac{b}{7}, 1 \quad a \text{ の係数 } \frac{1}{4} \quad b \text{ の係数 } \frac{1}{7}$$

$$(i) \text{ } \bigcirc \text{ or } \times \quad \times \quad \text{理由 } a \text{ の値が負の数 のときは、} -3a \text{ の値は}$$

$$\times 3 \quad 5a \text{ の値より大きいから。}$$

$$(7) \frac{4}{\times 2}$$

$$6. (7) \frac{7x}{\times 2} \quad (i) \frac{-3a}{\times 2} \quad (ii) \frac{-3x}{\times 2} \quad (E) \frac{-6x}{\times 2} \quad (A) \frac{-4x}{\times 2}$$

$$7. (7) \frac{-4x+3}{\times 2} \quad (i) \frac{-2a+3}{\times 2} \quad (7) \frac{12x+8}{\times 2}$$

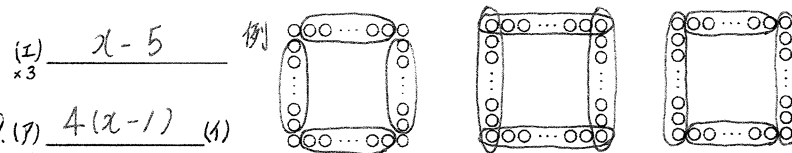
$$(E) \frac{-8x+1}{\times 2} \quad (A) \frac{-27x-15}{\times 2} \quad (A) \frac{-13}{\times 2}$$

$$8. (7)(i) \frac{\text{3の倍数}}{\times 2} \quad (ii) \frac{\text{奇数}}{\times 2}$$

$$(i) (i) \frac{500 > 2a + 240}{\times 2} \quad (ii) \frac{7a = b^2 + 1}{\times 2}$$

例・1000円出してx円のジュースを4本買ったときのおつり

(7) ・1000mの道のりを分速xmで4分間歩いたときに残りの道のり



$$9. (7) \frac{4(x-1)}{\times 2} \quad (i) \frac{4(x-2)+4}{\times 2 \text{ (四セト)}} \quad \frac{4x-4}{\times 2 \text{ (・)}} \quad \frac{2x+2(x-2)}{\times 3 \text{ (・)}}$$

$$10. (7) \frac{2(a+b) \leq 32}{\times 2}$$

(i) (i) 長方形の縦の長さは横の長さより長い。

(ii) 長方形の面積は 48 cm^2 である。

$$11. (7) \textcircled{1} \frac{152}{\times 3 \text{ (完答)}} \quad \textcircled{2} \frac{62}{\times 3 \text{ (完答)}} \quad (i) \frac{6}{\times 3 \text{ (完答)}}$$

$$(i) \frac{(a+10) \times 4 = 4a + 40}{\times 4}$$

28をひいて2でわると

$$\{(4a+40)-28\} \div 2 = (4a+12) \div 2$$

$$= 2a+6$$

はじめに思い浮かべたaの2倍をひくと

$$(2a+6) - 2a = 6$$