

1. (7) 代入 (1) ① 不等式 (2) 等式 (3) 左辺

④ 右辺 ⑤ 両辺

2. 項 $18, -\frac{x}{3}$ 係数 $-\frac{1}{3}$

3. (7) $4(x-y)$ (1) x^3y^2 (7) $6ab$

4. (7) $1.03x$ 人 (1) $200a$ m (7) $\frac{4}{5}$ 時間

5. (7) $-\frac{1}{12}x - 5$ (1) $-10a + 2$ (7) $3.2x + 0.5$

(1) -3 (1) $-\frac{10}{7}x + \frac{9}{7}$

6. (7) $9a + 28$ (1) $-22x - 12$ (7) $\frac{11}{10}y$ (1) $6x + 3$

7. (7) 直角三角形の周りの長さは 24cm である。

(1) 直角三角形の面積は 50cm^2 以下である。

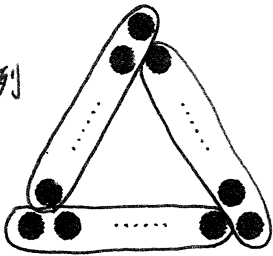
8. (7) -49 (1) -108

9. (7) $2x + 4 = 20$ (1) $\frac{4800}{x} < 40$

(7) $\frac{x}{4} \geq 250$

(1) $3a + 5b \leq 1000$

10. 例
×4



式 $3(x-1)$

△ 式と図が対応していない。
×2

11. A店では 60個買うと6個サービスされるのであと2個買えばよい。
×6

よって、 $60x + 2x = 62x$ (円) ①

B店では、68個を10%引きで買うので

$68x \times 0.9 = 61.2x$ (円) ①

したがって、 $62x - 61.2x = 0.8x$ ②

B店で買う方が $0.8x$ 円 安い ②

12. (ア) ① 7 ② 7 ③ 3 ④ 中央の数
×3 (完答)

(イ) ① $x-7$ ② $x+7$ ③ $3x$ ④ 3
×4 (完答)

⑤ 中央の数

△ 1つまちがえるごとに-1点

13. (ア) -5 (イ) 25 点 (ウ) 68 点
×3 ×3 ×3