

## 方程式 一次方程式の計算問題

(1) 一次方程式  $8 - 7x = -20$  を解きなさい。

(熊本)

(2) 次の一次方程式を解きなさい。

$$7x - (11x + 2) = 14$$

(青森)

(3) 一次方程式  $4x + 7 = 8x - 1$  を解け。

(東京)

(4) 1次方程式  $2x + 5 = 7 - 3x$  を解け。

(長崎)

(5) 1次方程式  $2x - 1 = \frac{x}{3}$  を解きなさい。

(新潟)

(6) 次の  の中に当てはまる最も簡単な数または式を記入せよ。

一次方程式  $5x - 6 = 3x + 8$  を解くと、 $x =$   である。

(福岡)

# 方程式 一次方程式の計算問題 解答

---

(1)  $x = 4$

(2)  $x = -4$

(3)  $x = 2$

(4)  $x = \frac{2}{5}$

(5)  $x = \frac{3}{5}$

(6)  $x = 7$

## 方程式 一次方程式の計算問題

---

次の方程式を解きなさい。

(7)  $4x - 1 = -2x + 5$  (熊本)

(8)  $x + 4 = 4x - 2$  (山梨)

(9)  $4x - 3 = 5$  (沖縄)

(10)  $\frac{4x-5}{3} = 2x - 9$  (千葉)

(11)  $\frac{2x+5}{3} = \frac{x-5}{4}$  (奈良)

(12)  $\frac{3x-4}{5} = \frac{2x-1}{3}$  (鳥取)

# 方程式 一次方程式の計算問題 解答

(7)  $x = 1$

(8)  $x = 2$

(9)  $x = 2$

(10)  $x = 11$

(11)  $x = -7$

(12)  $x = -7$

## ●ポイントの確認

ヒロ：方程式を解くときに利用するのはどういった性質？