



## 方程式の解法

名前

1 次の方程式を解きなさい。

[各2点×8]

(1)  $x - 6 = 8$

---

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

---

(3)  $2x = 24$

---

(4)  $6x + 4 = 2x$

---

(5)  $2x - 5 = 3x + 1$

---

(6)  $5(x - 2) + 3x = 6$

---

(7)  $0.4x - 1.3 = 0.3x + 0.5$

---

(8)  $\frac{2}{3}x - 3 = x$

---

2 次の比例式で、 $x$ の値を求めなさい。

[各2点×2]

(1)  $x : 12 = 3 : 4$

---

(2)  $4 : 10 = (x - 8) : 25$

---