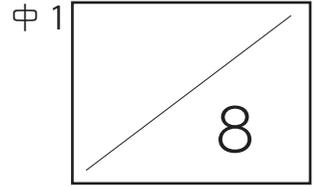


# 小テスト 【 1 次方程式 】



名前 \_\_\_\_\_

●次の方程式を解きなさい。

(1)  $3x - 2 = 4$

$x=2$

---

(2)  $5x - 3 = 7x + 5$

$x=-4$

---

(3)  $-2(x+3) = x+9$

$x=-5$

---

(4)  $0.7x - 0.8 = 0.4x + 1$

$x=6$

---

(5)  $\frac{1}{2}x + \frac{1}{3} = \frac{1}{4}x - \frac{1}{6}$

$x=-2$

---

(6)  $\frac{x+1}{2} = \frac{2x-1}{3}$

$x=5$

---

●次の比例式の、 $x$ の値を求めなさい。

(7)  $8 : x = 2 : 3$

$x=12$

---

(8)  $7 : 4 = x : 20$

$x=35$

---