

## 数学 「一次方程式」

月 日

○次の方程式を解け。

$$1. \quad 6x - 8 = 7$$

$$6. \quad 6(2x + 5) = 5x$$

$$2. \quad 6x + 2 = 3x - 17$$

$$7. \quad 6(2x - 1) = 2(3x + 5)$$

$$3. \quad \frac{5}{3}x + 8 = \frac{1}{2}x + 1$$

$$8. \quad \frac{1}{5}(x - 5) = \frac{1}{7}(x - 7)$$

$$4. \quad \frac{5}{3}x - 51 = \frac{4}{5}x - 25$$

$$9. \quad \frac{3}{2}(3x - 5) = \frac{1}{4}(x + 4)$$

$$5. \quad \frac{2}{3}x - 4 = \frac{1}{2}x - 7$$

$$10. \quad \frac{2}{7}(-2x + 3) = -\frac{1}{3}(5x + 4)$$