

数学 「一次方程式」

月 日

○次の方程式を解け。

$$1. \quad 2x + 1 = 4$$

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

$$2. \quad 5x - 2 = x + 12$$

$$7. \quad 4(x - 3) = 2(5x + 8)$$

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

$$8. \quad \frac{1}{2}(2x - 2) = \frac{1}{2}(x + 1)$$

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

$$9. \quad \frac{1}{3}(4x + 2) = \frac{2}{3}(x + 7)$$

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

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