

数学 「一次方程式」

月 日

○次の方程式を解け。

$$1. \quad 9x - 7 = 8$$

$$6. \quad 2(x - 5) = 8x$$

$$2. \quad 5x + 2 = 3x + 5$$

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

$$3. \quad \frac{1}{2}x + 8 = \frac{7}{3}x - 3$$

$$8. \quad \frac{1}{2}(3x + 5) = \frac{1}{8}(4x - 20)$$

$$4. \quad \frac{2}{3}x - 22 = \frac{3}{5}x - 17$$

$$9. \quad \frac{4}{3}(x - 2) = \frac{1}{6}(6x + 2)$$

$$5. \quad \frac{6}{5}x - 12 = \frac{1}{2}x + 2$$

$$10. \quad \frac{1}{15}(-3x + 9) = -\frac{3}{10}(4x - 12)$$