

数学 「一次方程式」

月 日

○次の方程式を解け。

$$1. \quad 7x - 2 = 11$$

$$6. \quad 3(x + 7) = x$$

$$2. \quad 6x + 9 = 2x - 5$$

$$7. \quad 4(2x - 5) = 3(2x - 1)$$

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

$$8. \quad \frac{1}{6}(2x + 8) = \frac{1}{3}(4x - 5)$$

$$4. \quad \frac{1}{4}x - 12 = \frac{4}{7}x - 3$$

$$9. \quad \frac{2}{3}(3x - 11) = \frac{1}{15}(5x + 40)$$

$$5. \quad \frac{5}{2}x - 12 = \frac{1}{3}x + 14$$

$$10. \quad \frac{1}{6}(-3x + 15) = -\frac{1}{10}(20x + 5)$$