

1

次の方程式を解きなさい。

(1) $2(5x - 4) = 3(3x - 1)$

(2) $2x - 5 = 3(2x + 1)$

(3) $6x - 2 = 4(x - 2)$

(4) $7(x - 1) + 5 = 12$

(5) $3x + 2(x - 4) = 7$

(6) $5(x + 5) = 4(2x + 7)$

2

次の方程式を解きなさい。

(1) $0.13x - 0.21 = 0.18$

(2) $0.5x - 0.3 = -1.5x + 1.7$

(3) $0.1 + 0.4x = x + 3.7$

(4) $0.5x - 2.5 = -x + 3.5$

(5) $0.8x - 1 = 0.6x + 3$

(6) $0.3x + 3 = 3.6(x - 1)$

3

次の方程式を解きなさい。

(1) $-\frac{1}{8}x = 3$

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

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

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

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

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

デジタル板書データ (youtube動画)

『いろいろな方程式 (かっこ・小数・分数をふくむ式)』

動画QRコード

