

1次方程式の解き方⑤

1 次の方程式を解きなさい。

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

$$(2) \frac{2}{3}x - 7 = \frac{5}{4}x$$

$$(3) \frac{x-2}{3} = \frac{2x+4}{9}$$

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

2 次の方程式を解きなさい。

$$(1) \frac{1}{2}x + 1 = \frac{5}{6}x + 3$$

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

$$(3) \frac{x-2}{2} = \frac{x+3}{7}$$

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

$$(5) \frac{2}{3}x + 1 = \frac{5}{6}x + \frac{3}{2}$$

$$(6) \frac{4}{5}x + \frac{3}{2} = \frac{3}{10}x - 3$$