

◇◇ <方程式 分数の形> No. 1 ◇◇

【1】 次の方程式を解きなさい。

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

$$(2) \frac{4y-5}{2} - \frac{2y+3}{3} = \frac{11}{6}y$$

$$(3) \frac{2a-9}{6} = \frac{4a-5}{10}$$

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

$$(5) \frac{1}{3}(6x+4) - \frac{1}{4}(x+1) = x - \frac{5}{12}$$

【2】 次の計算をしなさい。

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

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