

中1 7月③ 方程式⑤

(例) 次の方程式を解きなさい。

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

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

1 次の方程式を解きなさい。

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

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

(3)  $\frac{x}{30} = \frac{x}{50} + 4$

2 次の方程式を解きなさい。

(1)  $\frac{4x+2}{5} = \frac{2x+1}{7}$

(2)  $\frac{4}{3}x - \frac{6x+8}{9} = -2$

(3)  $\frac{-2x+3}{5} - \frac{x-6}{2} = 0$

(4)  $\frac{x}{90} + \frac{1500-x}{60} = 20$