

氏名 () 点数 _____

次の方程式を解きなさい。

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

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

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

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

(5) $\frac{x}{4} - \frac{9x-3}{2} = -7$

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

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

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

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

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