

氏名 ( ) 点数 \_\_\_\_\_

次の方程式を解きなさい。

(1)  $-3x - 2 = 8 - x$

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

(3)  $0.2x - 0.2 = 1.6 - 0.4x$

(4)  $0.24x - 0.04 = 0.12x + 0.56$

(5)  $0.3(1 + 9x) = 12(0.2x - 0.1)$

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

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

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

(9)  $\frac{x-3}{4} = 0.6 - (x-2)$

(10)  $\frac{x-2}{3} - \frac{x-5}{2} = 0.75 - \frac{x-5}{5}$