

1次方程式 7 (小数の処理, ( ) 処理) 組氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の方程式を解きなさい。

(1)  $0.4x + 1.8 = 0.6$

(2)  $0.7 - 0.4x = 0.3x - 1.4$

(3)  $0.05x + 6 = -0.01x + 7.8$

(4)  $500x - 200 = 300 + 1000x$

2. 次の方程式を解きなさい。

(1)  $x - (2x + 7) = 32$

(2)  $15 - (3x - 1) = 10$

(3)  $-3(x + 5) = 8x + 18$

(4)  $5(x - 6) + 3(4 - x) = -18$

1次方程式 8 (分数の処理) 組氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の方程式を解きなさい。

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

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

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

(4)  $\frac{3x-7}{5} = \frac{x+1}{2}$

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

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

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

(8)  $\frac{x+3}{3} - \frac{2x-3}{2} = \frac{7}{6}$