

方程式の解き方（まとめ）

組 番 名前

1 次の方程式を解きなさい。

① $x - 3 = 2$

② $x + 7 = 4$

③ $\frac{x}{5} = 3$

④ $\frac{1}{3}x = -2$

⑤ $3x = 18$

⑥ $-8x = 72$

⑦ $5x = -8$

⑧ $-12x = -18$

⑨ $-5 + x = -12$

⑩ $x + \frac{1}{2} = 1$

⑪ $-\frac{1}{10}x = \frac{3}{5}$

⑫ $-0.3x = 9$

⑬ $2x - 6 = 8$

⑭ $9x = 5x - 24$

⑮ $4x - 28 = -10x$

⑯ $3x + 4 = 8x - 6$

⑰ $-7x + 13 = 11 - 3x$

⑱ $x - 9 = 4(x - 3)$

⑲ $\frac{x-5}{4} = \frac{1}{3}x$

⑳ $5(2x + 4) = 2(x - 2)$

㉑ $2(x - 2) - 3(2x - 4) = 0$

㉒ $0.8x - 0.1 = 0.3x + 0.9$

㉓ $0.4(x - 1) - 0.6 = 0.5x$

㉔ $\frac{2}{3}x + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}x + 1$