

中学1年生向け数学初級

中学校

学年 氏名

(40点必須)

(60点必須)

(75点必須)

1010302方程式計算 問題

1. 次の方程式を解け。

1) $7x + 5 = 6x - 7$

2) $5x + 3 = 2x - 5$

3) $5(x - 1) = 4x$

4) $0.5x - 0.3 = 0.7$

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

6) $\frac{x+1}{2} = \frac{x}{4}$

2. 次の方程式を解け。

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

2) $2(x + 6) - 5(3x + 2) = 2$

3) $0.6x - 0.9 = x - 3.3$

4) $1.5(x - 2) = 3(x - 1.3)$

5) $\frac{3}{2}y - \frac{3}{4} = \frac{5}{8}y + \frac{1}{4}$

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

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

8) $\frac{2}{3}x = \frac{x+3}{6} + \frac{1}{2}$