

中1

数学

小テスト

名前 _____

1次方程式

_____ 月 _____ 日

1 1次方程式を解く

各10点【50点】

次の方程式を解きなさい。

☐ (1) $5x - 4 = 3x$

☐ (2) $5x + 6 = -2x - 29$

☐ (3) $4x + 7 = 2x - 1$

☐ (4) $-2(3x + 6) = 3x + 33$

☐ (5) $2(3x - 6) = -2x - 28$

2 小数・分数をふくむ方程式

各10点【50点】

次の方程式を解きなさい。

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

☐ (2) $-2(3x + 2) = -2x + 28$

☐ (3) $2(x - 1) = -x - 23$

☐ (4) $0.6x + 0.6 = 0.4x + 0.8$

☐ (5) $0.5x + 0.3 = 0.2x$

時間 分 点 / 100点