

中1

数学

小テスト

こたえ

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) $5x - 4 = 3x$

$x = 2$

☐ (2) $5x + 6 = -2x - 29$

$x = -5$

☐ (3) $4x + 7 = 2x - 1$

$x = -4$

☐ (4) $-2(3x + 6) = 3x + 33$

$x = -5$

☐ (5) $2(3x - 6) = -2x - 28$

$x = -2$

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

$x = 24$

☐ (2) $-2(3x + 2) = -2x + 28$

$x = -8$

☐ (3) $2(x - 1) = -x - 23$

$x = -7$

☐ (4) $0.6x + 0.6 = 0.4x + 0.8$

$x = 1$

☐ (5) $0.5x + 0.3 = 0.2x$

$x = -1$

時間

分

点

/ 100点

