

9月 復習テスト

中1 数学

1 等式の性質を使って、次の方程式を解きなさい。

□(1) $x-5=2$

□(2) $x+6=14$

□(3) $4+x=9$

2 次の問いに答えなさい。

□(1) x についての方程式 $4x+a=7-2x$ の解が 2 のとき、 a の値を求めなさい。

□(2) x についての方程式 $5x-10=6x-3a$ の解が -1 のとき、 a の値を求めなさい。

3 次の方程式を解きなさい。

□(1) $2(x-1)=x+9$

□(2) $3(2-x)=4-5x$

4 次の方程式を解きなさい。

□(1) $\frac{4}{5}x+3=\frac{x}{2}$

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