

☐ 等式の性質

☐ $x+5=9$

☐ $3x=9$

1 両辺に同じ数を **足して** もよい

両辺から5を引く

両辺を3で割る

2 両辺から同じ数を **引いて** もよい

$$x+5-5=9-5$$

$$3x\div 3=9\div 3$$

3 両辺に同じ数を **かけて** もよい

$$x=4$$

$$x=3$$

4 両辺を同じ数で **割って** もよい (ただし, 0では割れない)

5 両辺を **入れ替えて** もよい

~ 印刷して、紙の上でやってネ!

😊 等式の性質を使って、次の方程式を解きなさい。

1	$x+3=5$	2	$x-4=2$
3	$x+7=2$	4	$x-1=-5$
5	$x+6=6$	6	$3x=12$
7	$7x=-35$	8	$-5x=15$
9	$\frac{x}{4}=5$	10	$-\frac{x}{7}=2$