

() 組 () 番 名前 ()

1 次の にあてはまる式を書き入れなさい。

等式の性質として、次の①～⑤が成り立つ。

① $A = B$ ならば $A - C =$

② $A = B$ ならば $A \times C =$

③ $A = B$ ならば $A + C =$

④ $A = B$ ならば $\frac{A}{C} =$ ただし、 $C \neq 0$

⑤ $A = B$ ならば $B =$

2 次の方程式を解きなさい。(途中式も書きなさい。)

① $x + 2 = 4$

$x + 2 - 2 = 4 - 2$

$x = 2$

② $x - 3 = 2$

$x - 3 + 3 = 2 + 3$

$x = 5$

③ $3x = 6$

$\frac{3x}{3} = \frac{6}{3}$

$x = 2$

④ $\frac{x}{2} = 5$

$\frac{x}{2} \times 2 = 5 \times 2$

$x = 10$