

7. 等式の性質（÷×）①

1 方程式を解きなさい。

① $3x = 12$

 $=$

$x =$

② $2x = 10$

 $=$

$x =$

③ $\frac{1}{4}x = 5$

 $=$

$x =$

④ $-x = 5$

 $=$

$x =$

⑤ $-\frac{7}{12}x = \frac{21}{4}$

 $=$

$x =$

⑥ $\frac{4}{5}x = -12$

 $=$

$x =$

2 方程式を解きなさい。

① $2x = 8$

② $3x = -15$

③ $-x = 8$

④ $\frac{1}{7}x = 5$

⑤ $-\frac{2}{3}x = 12$

⑥ $-4x = -20$

⑦ $\frac{4}{7}x = -28$

⑧ $-\frac{12}{5}x = \frac{9}{10}$