

7. 式と値①

1 次の にあてはまる値を求めなさい。

① $y = 2x$ について、
 $x = 3$ のとき $y =$

② $y = 5x$ について、
 $x = 2$ のとき $y =$

③ $y = -3x$ について、
 $x = -1$ のとき $y =$

④ $y = \frac{8}{x}$ について、
 $x = 2$ のとき $y =$

⑤ $y = \frac{12}{x}$ について、
 $x = -4$ のとき $y =$

⑥ $y = -\frac{18}{x}$ について、
 $x = 9$ のとき $y =$

2 次の にあてはまる値を求めなさい。

① $y = 3x$ について、
 $x =$ のとき $y = 12$

② $y = -2x$ について、
 $x =$ のとき $y = 18$

③ $y = -4x$ について、
 $x =$ のとき $y = -16$

④ $y = -\frac{6}{x}$ について、
 $x =$ のとき $y = -2$

⑤ $y = \frac{48}{x}$ について、
 $x =$ のとき $y = 8$

⑥ $y = -\frac{54}{x}$ について、
 $x =$ のとき $y = -9$