

1年  
5

文字と式  
-乗法と除法の表し方-

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

① 次の式を記号×、÷を使わないで表しなさい。

①  $a \times b = ab$

②  $x \times a = ax$

③  $x \times 5 = 5x$

④  $2 \times a = 2a$

⑤  $c \times a \times b = abc$

⑥  $y \times z \times x = xyz$

⑦  $x \times x = x^2$

⑧  $b \times b \times b = b^3$

⑨  $a \times 1 = a$

⑩  $1 \times y = y$

⑪  $(x+1) \times 3 = 3(x+1)$

⑫  $2 \times (a-3) = 2(a-3)$

⑬  $a \times 3 - c = 3a - c$

⑭  $4 \times x - y = 4x - y$

⑮  $x \div 7 = \frac{x}{7}$

⑯  $8 \div a = \frac{8}{a}$

⑰  $(a+b) \div 2 = \frac{a+b}{2}$

⑱  $(b+c) \div 9 = \frac{b+c}{9}$

② 次の式を記号×、÷を使わないで表しなさい。

①  $y \times x = xy$

②  $b \times (-a) = -ab$

③  $c \times 7 = 7c$

④  $(-4) \times x = -4x$

⑤  $b \times 2 \times a = 2ab$

⑥  $y \times (-6) \times x = -6xy$

⑦  $y \times y \times y = y^3$

⑧  $a \times 3 \times a = 3a^2$

⑨  $x \times (-1) = -x$

⑩  $0.1 \times b = 0.1b$

⑪  $9 \times (a+b) = 9(a+b)$

⑫  $(x-y) \times (-8) = -8(x-y)$

⑬  $x \times 3 + a \times 5 = 3x + 5a$

⑭  $6 \times a - b \times 7 = 6a - 7b$

⑮  $1 \div a = \frac{1}{a}$

⑯  $-b \div 4 = -\frac{b}{4}$

⑰  $(x-2y) \div 5 = \frac{x-2y}{5}$

⑱  $(a+b-c) \div 2 = \frac{a+b-c}{2}$