

【中1 数学 | 単元別演習 文字式】

オンライン数学克服塾

数強塾

1、次の式を、文字式の表し方の約束に従って書きなさい。

$$(1) b \div a \times (-5)$$

$$= b \times \frac{1}{a} \times (-5) \\ = -\frac{5b}{a}$$

$$(2) 11 - a \times (-2)$$

$$= 11 + 2a \\ = 2a + 11$$

$$(3) 0.1 \times a + b \times b$$

$$= 0.1a + b^2$$

$$(4) (a - 4) \div 8 \times b$$

$$= (a - 4) \times \frac{1}{8} \times b \\ = \frac{(a - 4)b}{8}$$

$$(5) a \times (-3) + 1$$

$$= -3a + 1$$

$$(6) y \times y \times y \times (-z) \times (-z)$$

$$= y^3 z^2$$

$$(7) a \times 2 \div c \times b$$

$$= a \times 2 \times \frac{1}{c} \times b \\ = \frac{2ab}{c}$$

$$(8) 7 \div (a - 1) \times b$$

$$= 7 \times \frac{1}{a - 1} \times b \\ = \frac{7b}{a - 1}$$