

中1

中学数学

ポイント

名前 _____

文字式の表し方

____ 月 ____ 日

ポイント 文字式の表し方

教科書 P.63~P.70

標準

×の記号は省いて、数を文字の前に書く。同じ文字の積は累乗で、÷は分数の形で書く。

例

$$(1) a \times 3$$

$$= 3a$$

$$a \times 3 = 3a$$

×を省き、数を文字の前に書く

$$(2) x \times y \times 5$$

$$= 5xy$$

$$x \times y \times 5 = 5xy$$

文字はふつうアルファベット順に並べる

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

$$= a^2b$$

$$a \times a \times b = a^2b$$

同じ文字の積は、累乗(2乗)で書く

$$(4) x \div 4$$

$$= \frac{x}{4}$$

$$x \div 4 = \frac{x}{4}$$

÷は分数の形で書く(わる数が分母)

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

$$= -a$$

$$(-1) \times a = -a$$

1は書かない。 $1a \rightarrow a$ 、 $-1a \rightarrow -a$

