

第17回 文字式のきまり 講義編1

板書

- | | | |
|---------------|---|--------------------------|
| ・ ×、÷は省略 | $a \times b = ab$ | $a \div b = \frac{a}{b}$ |
| ・ 数は文字の前 | $2 \times x = 2x$ | |
| ・ 文字はアルファベット順 | $c \times b \times a = abc$ | |
| ・ ”1”は省略 | $1 \times c = c$ | |
| ・ +、-で文字式を分ける | $a \times b + c \times d = ab + cd$ | |
| ・ 同じ文字は累乗 | $a \times a \times b \times b \times b = a^2 b^3$ | |

例)

- ① $b \times a = ab$
- ② $c \times 3 = 3c$
- ③ $a \times 1 = a$
- ④ $(-2) \times a = -2a$
- ⑤ $0.2 \times a = 0.2a$
- ⑥ $a \times (b - c) = a(b - c)$
- ⑦ $(x - 2) \times (x - 3) = (x - 2)(x - 3)$
- ⑧ $x \times x \times x = x^3$