

1年 5 解説	文字と式 -乗法と除法の表し方-	____年 ____組 名前

《例1》

- (1) $x \times y = xy$ ← \times を省略して書く
- (2) $a \times 3 = 3a$ ← 数は文字の前に置く
- (3) $a \times c \times b = abc$ ← アルファベット順に書く
- (4) $a \times a \times a = a^3$ ← 同じ文字は累乗の指数を使って表す
- (5) $x \times 1 = x$ ← $1x$ とはしない
- (6) $(x-4) \times 8 = 8(x-4)$ ← $(x-4)$ を1つの文字とみる
- (7) $a \times 3 - b = 3a - b$ ← 記号 $+$ 、 $-$ を省略しない

《例2》

- (1) $a \div 4 = \frac{a}{4}$ ← 分数の形で書く。 $\frac{1}{4}a$ と書くこともある
- (2) $(x+y) \div 3 = \frac{x+y}{3}$ ← 分子の()を省略する
- $\frac{1}{3}(x+y)$ と書くこともある