

◇ 商の表し方

必写してくるこ!

ホ

分数の形で表す

(例) ① $a \div b$
 $(= a \times \frac{1}{b})$
 $= \frac{a}{b}$

② $x \div (-5)$
 $(= x \times (-\frac{1}{5}))$
 $= -\frac{x}{5} \quad [-\frac{1}{5}x]$

③ $(x+y) \div (-2)$
 $(= (x+y) \times (-\frac{1}{2}))$
 $= -\frac{x+y}{2} \quad [-\frac{1}{2}(x+y)]$

② 「-」は分数の前にね!

③ ①をはずす!

◇ 数と文字式の積と商

ホ

数字は数字どうし計算する。

(例) ① $7x \times 2$
 $= 7 \times x \times 2$
 $= \underline{2 \times 7} \times x$
 $= 14x \quad \text{数字どうし!}$

② $(-3) \times 4a \times 2$
 $= -3 \times 4 \times a \times 2$
 $= \underline{-3 \times 4 \times 2} \times a$
 $= -24a$

③ $\frac{1}{2} \times (-4x) \times (-2)$
 $= \underline{\frac{1}{2} \times (-4) \times (-2)} \times x$
 $= 4x$

④ $9a \div (-3)$
 $(= 9a \times (-\frac{1}{3}))$
 $= \ominus \frac{9}{3} a \quad \text{数字どうし約分!}$
 $= 3a$