※ ノート に 写しておくこと!!

◇ 分配法則

ポ

$$a \times (b + c) = a \times b \oplus a \times c$$

$$(b + c) \times a = b \times a \oplus c \times a$$

$$a \times b + a \times c = a \times (b + c)$$

(例) ① $(-48) \times \left(\dfrac{1}{8} - \dfrac{1}{6} \right)$

$= (-48) \times \dfrac{1}{8} + (-48) \times \left(-\dfrac{1}{6} \right)$

$= (-6) \quad + \quad (+8)$

$= 2$

② $13 \times 3.14 - 5 \times 3.14$

$= 3.14 \times (15 - 5)$

$= 3.14 \times 10$

$= 31.4$

③ -16×99

⇓ ポ

$= -16 \times (100 - 1)$

$= -16 \times 100 + (-16) \times (-1)$

$= -1600 + (+16)$

$= -1584$

ポ $\quad -99 \rightarrow (-100 + 1)$

$\quad -101 \rightarrow (-100 - 1)$