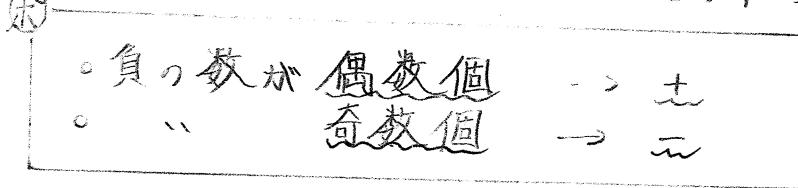


*)-+に早くおくこと！

◇ 3つ以上の数の積 ... ④ 負の数の個数に注目!



(例) ① $(-3) \times (+2) \times (-4)$ ② $(-\frac{1}{2}) \times (-\frac{2}{3}) \times (+2) \times (-\frac{1}{4})$
= $\oplus (3 \times 2 \times 4)$ = $- (\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 2 \times \frac{1}{4})$
= + 24 = - $\frac{1}{6}$

③ $(-4) \times (+18) \times (-0.25) \times (-\frac{1}{3})$

= $(-4) \times (-0.25) \times (+18) \times (-\frac{1}{3})$] ① 乗法の
↓ 交換法則
= $(+1) \times (-6)$] ② 乗法の
= - 6 结合法則

◇ 累乗 ... 同じ数をいくつかかけ合わせたもの

5³ ... 指数

... 5を3回かけ合わせたもの
 $(5 \times 5 \times 5)$.

{ • $4 \times 4 = 4^2$ ⇒ 4の2乗 (4の平方)
• $4 \times 4 \times 4 = 4^3$ ⇒ " 3 " (" 立方")

(例) ① $3 \times 3 = 3^2$

② $(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) = (-2)^4$ ④ 負の数

③ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = (\frac{1}{2})^3$ 分数は

④ $7 \times (-6) \times (-6) \times (-6) = 7 \times (-6)^3$ ()でつける！