

例題 次の式の項をいいなさい。

求め方 +, -の前で区切ったときにできる一つ一つの式や数

① $2x + 3y - 6$

$2x / + 3y / - 6$



項 項 項

項… $2x, 3y, -6$

② $x - x^2 + \frac{3}{2}y + 9$

$x / - x^2 / + \frac{3}{2}y / + 9$



項 項 項 項

項… $x, -x^2, \frac{3}{2}y, 9$

例題 次の項の係数をいいなさい。

係数 …文字の前にかけてある数をその数の係数という

$\dot{2}x \Rightarrow x$ の係数 \Rightarrow 2

$\dot{-3}y \Rightarrow y$ の係数 \Rightarrow -3

$\dot{\frac{4}{5}}a^2 \Rightarrow a^2$ の係数 \Rightarrow $\frac{4}{5}$

$\dot{-8}ab \Rightarrow ab$ の係数 \Rightarrow -8

$-7 \Rightarrow$ ただの数は係数とはいわない

問 次の項の係数をいいなさい。

$\dot{9}x - \dot{7}x^2 + \dot{6}a - \dot{2}ab + \dot{5}$

係数… $x \rightarrow 9, x^2 \rightarrow -7,$
 $a \rightarrow 6, ab \rightarrow -2,$

注意すべき係数

$x \Rightarrow \dot{1}x \Rightarrow x$ の係数 \Rightarrow 1

$-y \Rightarrow \dot{-1}y \Rightarrow y$ の係数 \Rightarrow -1

$\frac{a^2}{5} \Rightarrow \dot{\frac{1}{5}}a^2 \Rightarrow a^2$ の係数 \Rightarrow $\frac{1}{5}$

$-\frac{ab}{4} \Rightarrow \dot{-\frac{1}{4}}ab \Rightarrow ab$ の係数 \Rightarrow $-\frac{1}{4}$

問 次の項の係数をいいなさい。

$x - x^2 + \frac{a}{3} - \frac{ab}{9} + 2$
 $= \dot{1}x - \dot{1}x^2 + \dot{\frac{1}{3}}a - \dot{\frac{1}{9}}ab + 2$

係数… $x \rightarrow 1, x^2 \rightarrow -1,$
 $a \rightarrow \frac{1}{3}, ab \rightarrow -\frac{1}{9}$



注意すべき係数には
注意しろよ！間違えたら
一曲歌ってもらうぜ！