

1

次のア～カの式について、下の各問いに答えなさい。

ア $3x-1$

イ $-2x$

ウ $-xy$

エ $2x^2-5x+3$

オ $4x-y+6$

カ $2x^2y+4x-3$

- (1) 単項式をすべて選び、記号で答えなさい。

単項式：乗法だけでつくられた式

多項式：単項式の和の形で表された式

単項式 イ, ウ

- (2) エの式の
- x^2
- ,
- x
- の係数をそれぞれ答えなさい。

係数：文字の前についている数字

 $2x^2 \Rightarrow$ 係数 2, $-5x \Rightarrow$ 係数 -5

- (3) カの式は何次式ですか。

次数：かけられている文字の個数

カ $2x^2y+4x-3$

※多項式では、もっとも大きい次数

 $3 / 1 \Rightarrow$ 3次式

1

| | | | |
|-------------|----------------|--------|------------|
| (1) イ, ウ | (2) x^2 2 | x -5 | (3) 3次式 |
|-------------|----------------|--------|------------|