



できた わかった 難しい
○ △ ×

3回目

■単項式と多項式

項とは+で囲まれた式のこと
2x+10y-1であれば項は _____

単項式とは項が _____ つ
多項式とは項が _____ つ以上

例題1 次の下の式のうち、単項式と多項式を

全て書き出してください。

また多項式の項を全て書き出してください。

2x+1	3xy	5b+2x-4	2x ²
1-2x	3xy ²		

(1) 単項式

(2) 多項式

式 _____ 項 _____
式 _____ 項 _____
式 _____ 項 _____

問題 次の数は単項式か多項式か答えてください。
多項式の場合は項を全て答えてください。

(1) 8xy

(2) 3xy+1

(3) 4x²-6x-7

(4) -9x

1回目

例題1

(1) 単項式

(2) 多項式

式 _____ 項 _____
式 _____ 項 _____
式 _____ 項 _____

(1) 8xy

(2) 3xy+1

(3) 4x-6x-7

(4) -9x

できた わかった 難しい
○ △ ×

3回目

■次数と係数と○次式

かけられた文字の個数のこと _____
文字の前の数字のことを _____
多項式の中で一番多い次数をとって _____ という。

例題1 次の単項式の次数と係数を答えてください。

(1) 4xy

次数 _____ 係数 _____

(2) 2x²

次数 _____ 係数 _____

例題2 次の式は何次式ですか？

(1) 4xy²+2

(2) 2x³-3x+20

問題 以下の問いに答えてください。

(1) 4x³-6x-7

項を全て答えてください。

4x³の次数はなんですか？
次数 _____

この式は何次式ですか？ _____

(2) 2xy²-3xy-1

項を全て答えてください。

-3xy²の次数はなんですか？
次数 _____

この式は何次式ですか？ _____

1回目

(1)

次数 _____ 係数 _____

(2)

次数 _____ 係数 _____

(1)

(2)
