

年 組 番 名前

/ 7

次の問いに答えなさい。

- [1] かけ合わされている文字の個数を何と言うか。

次数

- [2] 文字の前についている数字を何と言うか。

係数

- [3] 次の単項式の次数を答えなさい。

次数はアルファベットの個数です

① $2abc$

② $-5x^2yz$

③ $-m$

①

3

②

4

③

1

- [4] 次の式は何次式か答えなさい。

① $2a - 3$
① 0

② $-a^3 + a^2 - 1$
③ 2 0

③ $-mn$
②

①

1 次式

②

3 次式

③

2 次式

- [5] 次の式の係数を答えなさい。

係数は文字の前の数字です

① $5c$

② $-4a^2bc$

③ $-x$

①

5

②

-4

③

-1

- [6] $2x^2yz$ の次数と係数を答えなさい。

次数

4

係数

2