

年 組 番 名前

/ 7

次の問いに答えなさい。

- [1] 文字の前についている数字を何と言うか。

係数

- [2] かけ合わされている文字の個数を何と言うか。

次数

- [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 $5ab$

② $-x^2y$

③ $-2a^2bc$

①

2

②

3

③

4

- [4] 次の式は何次式か答えなさい。

① $ab - 1$

② 0

② $-x^4 + y^3 - z$

④ 3 1

③ $20a$

①

①

2次式

②

4次式

③

1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 $-\frac{a}{4}$

② $2x^3y^2z$

③ y

①

$-\frac{1}{4}$

②

2

③

1

- [6] $5xy^2z$ の次数と係数を答えなさい。

次数

4

係数

5