

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 $3ab^2c$

② $-5x$

③ $-mn$

①

4

②

1

③

2

- [4] 次の式は何次式か答えなさい。

① $ab - 3b$
② 1

② $-3a^3 + abc^2 - 1$
3 ④ 0

③ $-xyz$
③

①

2次式

②

4次式

③

3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 $-3xyz$

② m

③ $-2x^2y$

①

-3

②

1

③

-2

- [6] $-x^2y$ の次数と係数を答えなさい。

次数

3

係数

-1