

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

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

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