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。

[2] 文字の前についている数字を何と言うか。

[3] 次の単項式の次数を答えなさい。

① $2abc$

② $-5x^2yz$

③ $-m$

①

②

③

[4] 次の式は何次式か答えなさい。

① $2a - 3$

② $-a^3 + a^2 - 1$

③ $-mn$

①

②

③

[5] 次の式の係数を答えなさい。

① $5c$

② $-4a^2bc$

③ $-x$

①

②

③

[6] $2x^2yz$ の次数と係数を答えなさい。

次数

係数

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。

[2] かけ合わされている文字の個数を何と言うか。

[3] 次の単項式の次数を答えなさい。

① $5ab$

② $-x^2y$

③ $-2a^2bc$

①

②

③

[4] 次の式は何次式か答えなさい。

① $ab - 1$

② $-x^4 + y^3 - z$

③ $20a$

①

②

③

[5] 次の式の係数を答えなさい。

① $-\frac{a}{4}$

② $2x^3y^2z$

③ y

①

②

③

[6] $5xy^2z$ の次数と係数を答えなさい。

次数

係数

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。

[2] 文字の前についている数字を何と言うか。

[3] 次の単項式の次数を答えなさい。

① $3ab^2c$

② $-5x$

③ $-mn$

①

②

③

[4] 次の式は何次式か答えなさい。

① $ab - 3b$

② $-3a^3 + abc^2 - 1$

③ $-xyz$

①

②

③

[5] 次の式の係数を答えなさい。

① $-3xyz$

② m

③ $-2x^2y$

①

②

③

[6] $-x^2y$ の次数と係数を答えなさい。

次数

係数