

【解答】単項式と多項式

1. 次の式はそれぞれ単項式、多項式のどちらですか。また、多項式については、それぞれの項と定数項をいいなさい。

- ① 単項式
- ② 多項式 項 $x, +6y, +1$ 定数項 $+1$
- ③ 多項式 項 $x^2, +2x, -10$ 定数項 -10
- ④ 多項式 項 $1, -4y^2$ 定数項 1
- ⑤ 多項式 項 $\frac{1}{2}x, -\frac{2}{3}y, -3$ 定数項 -3
- ⑥ 単項式

2. 次の単項式、多項式の次数をいい、それぞれ何次式か答えなさい。

- ① 次数 1 , 1 次式
- ② 次数 2 , 2 次式
- ③ 次数 2 , 2 次式
- ④ 次数 1 , 1 次式
- ⑤ 次数 2 , 2 次式
- ⑥ 次数 2 , 2 次式
- ⑦ 次数 2 , 2 次式