



氏名 \_\_\_\_\_

■ 次数・係数・定数項

① 次の単項式の次数と係数を答えなさい。

(1)  $3ab$  次数 ( ) 係数 ( )      (2)  $-4x^2y$  次数 ( ) 係数 ( )

(3)  $-3y^2$  次数 ( ) 係数 ( )      (4)  $\frac{1}{2}x^2y^3$  次数 ( ) 係数 ( )

(5)  $2x$  次数 ( ) 係数 ( )      (6)  $-6xy^2$  次数 ( ) 係数 ( )

(7)  $12a^2b^2c$  次数 ( ) 係数 ( )      (8)  $\frac{5}{6}xy^3z$  次数 ( ) 係数 ( )

② 次の多項式の次数と定数項を答えなさい。

(1)  $9x + 4$  次数 ( ) 定数項 ( )      (2)  $3x^2 - 4x - 2$  次数 ( ) 定数項 ( )

(3)  $5x^2 - 7x + 2$  次数 ( ) 定数項 ( )      (4)  $a^2 + b^2 + 2$  次数 ( ) 定数項 ( )

(5)  $-5 + 3x^3 + x$  次数 ( ) 定数項 ( )      (6)  $xy^3 + y^2 + 1$  次数 ( ) 定数項 ( )

(7)  $a^3b + b^2 + 8$  次数 ( ) 定数項 ( )      (8)  $x^2y - 6 + y^2$  次数 ( ) 定数項 ( )

#8 (その0) ① (1) 次数 2, 係数 3 (2) 3, -4 (3) 2, -3 (4) 5,  $\frac{1}{2}$  (5) 1, 2 (6) 3, -6 (7) 5, 12 (8) 5,  $\frac{5}{6}$

② (1) 次数 1, 定数項 4 (2) 2, -2 (3) 2, 2 (4) 2, 2 (5) 3, -5 (6) 4, 1 (7) 4, 8 (8) 3, -6

氏名 \_\_\_\_\_

■ 次数・係数・定数項

① 次の単項式の次数と係数を答えなさい。

(1)  $3ab$  次数 ( ) 係数 ( )      (2)  $-4x^2y$  次数 ( ) 係数 ( )

(3)  $-3y^2$  次数 ( ) 係数 ( )      (4)  $\frac{1}{2}x^2y^3$  次数 ( ) 係数 ( )

(5)  $2x$  次数 ( ) 係数 ( )      (6)  $-6xy^2$  次数 ( ) 係数 ( )

(7)  $12a^2b^2c$  次数 ( ) 係数 ( )      (8)  $\frac{5}{6}xy^3z$  次数 ( ) 係数 ( )

② 次の多項式の次数と定数項を答えなさい。

(1)  $9x + 4$  次数 ( ) 定数項 ( )      (2)  $3x^2 - 4x - 2$  次数 ( ) 定数項 ( )

(3)  $5x^2 - 7x + 2$  次数 ( ) 定数項 ( )      (4)  $a^2 + b^2 + 2$  次数 ( ) 定数項 ( )

(5)  $-5 + 3x^3 + x$  次数 ( ) 定数項 ( )      (6)  $xy^3 + y^2 + 1$  次数 ( ) 定数項 ( )

(7)  $a^3b + b^2 + 8$  次数 ( ) 定数項 ( )      (8)  $x^2y - 6 + y^2$  次数 ( ) 定数項 ( )

#8 (その0) ① (1) 次数 2, 係数 3 (2) 3, -4 (3) 2, -3 (4) 5,  $\frac{1}{2}$  (5) 1, 2 (6) 3, -6 (7) 5, 12 (8) 5,  $\frac{5}{6}$

② (1) 次数 1, 定数項 4 (2) 2, -2 (3) 2, 2 (4) 2, 2 (5) 3, -5 (6) 4, 1 (7) 4, 8 (8) 3, -6