

単項式と多項式. 1

名前

解答

解答

単項式と多項式

- $3x, 5, xy, x^2$ のように、項が1つだけの式を単項式という。
- $3x + 9, 5 + 9x, x - y, x^2 - x + 1$ のように、項が2つ以上の式を多項式という。

定数項

- $3, 5, -9, -8$ のように、文字を含まない項を定数項という。

問1 次の式はそれぞれ、単項式、多項式のどちらか答えよ。

(1) $3x$

(2) $3x + 5$

答え 単項式

答え 多項式

(3) -10

(4) $-y$

答え 単項式

答え 単項式

(5) $2x^2 + 5x + 1$

(6) $-4x + 1$

答え 多項式

答え 多項式

問2 次の式の定数項を答えよ。

(1) $3x + 5$

(2) $-4x + 3$

答え 5

答え 3

(3) $2x^2 + 7x + 4$

(4) 5

答え 4

答え 5

