

1	式の計算：式の計算	年 組 番	
	単項式と多項式	名前	/ 18問

知 1 次の式は、<sup>たんこうしき</sup>単項式、<sup>たこうしき</sup>多項式のどちらですか。それぞれの式について答えなさい。

①  $x$

( )

②  $x+y$

( )

③  $-\frac{1}{2}x+2$

( )

④  $ax^2$

( )

⑤  $5$

( )

⑥  $-4ab+3b$

( )

知 2 次の式について、それぞれの式の項を答えなさい。

①  $5x+1$

( )

②  $3a-2$

( )

③  $5x^2-9x+\frac{1}{2}$

( )

④  $3m^2n^2-5m^2+2n^2$

( )

知 3 次の問いに答えなさい。

(1) 次の式の項と次数を答えなさい。

①  $-2x^2+6x-3$

項 ( ) 次数 ( )

②  $\frac{1}{3}x^3y^2-9x+2xy$

項 ( ) 次数 ( )

(2) 次の式は何次式ですか。

①  $2y+5x$

( )

②  $3abc-2a^2+ac$

( )

③  $p^2q^3-9p^3q^2+p^4$

( )

④  $-2x^2y-z^2$

( )