

開始日	終了日	解説	式の計算 NO5		NAME	MISS
/	/	NO 5			中 2	多項式の筆算①

問題1 次の計算をせよ。

①  $a+2b$

$+)$   $5a-3b$

②  $7x-5y$

$-)$   $-2x+3y$

③  $2a+b$

$+)$   $a-3b$

④  $4a+3b$

$-)$   $2a+b$

⑤  $5x^2+2x+3$

$+)$   $-3x^2+x-6$

⑥  $9x^2-2xy-6y$

$-)$   $-2x^2+xy-5y$

⑦  $-3x^2+8x$

$+)$   $x^2-7x$

⑧  $-4a^2+c^2$

$-)$   $-7a^2-2c^2$

⑨  $-x^2+4x-9$

$+)$   $3x^2-5x-3$

⑩  $6x^2-4x+3$

$-)$   $-5x^2+5x-3$

⑪  $5a^2-2b+1$

$+)$   $-4a^2-6b-3$

⑫  $8x^2+2x-6$

$-)$   $x^2-2x+4$

⑬  $-2a^2+a+5$

$+)$   $4a^2-2a-3$

⑭  $x^2+3x+5$

$-)$   $-2x^2+4x-1$

⑮  $a^2+3a-8$

$+)$   $-a^2-4a-3$

⑯  $2x^2+x-5$

$-)$   $-x^2-x+8$

問題2 次の2つの式について、A 2つの式の和と B 左の式から右の式をひいた差を求めよ。

①  $-ab+a^2-8, 2ab-2a^2+5$

A

B

②  $y^2-xy+10, y^2-xy-2$

A

B

③  $2x^2y+xy^2-3, -3x^2y-xy^2+4$

A

B

④  $x^2+3x-5, -2x^2-3x+4$

A

B

⑤  $-2x+xy+5, 2x-xy-8$

A

B

⑥  $-4ab+a^2-1, ab-5a^2+12$

A

B

⑦  $x^2+6x-5, -3x^2-6x+8$

A

B

⑧  $-ab+a^2-1, ab-2a^2+11$

A

B