

# 多項式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

①  $-3a+4b+3b+4a+3$

②  $5c^2-6c-2-5c^2-5c+2$

③  $2z^2-5z-z+6z^2$

④  $-4a+2b+2b-2a$

⑤  $a+6b+6c-3a+b-3c$

⑥  $-c^2-4c+6-2c-6c^2$

⑦  $6xy-2x-4y-4xy+3x+5y$

⑧  $-2x+3y+1+5y+x$

⑨  $-6x+y+4+3x+6y-6$

⑩  $-5x+5y-x-3y$

⑪  $3a^2-3a+5a^2+4a$

⑫  $4xy-x^2+2x-6xy-2x^2-2x$

# 多項式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

①  $-3a+4b+3b+4a+3$

$$a+7b+3$$

②  $5c^2-6c-2-5c^2-5c+2$

$$-11c$$

③  $2z^2-5z-z+6z^2$

$$8z^2-6z$$

④  $-4a+2b+2b-2a$

$$-6a+4b$$

⑤  $a+6b+6c-3a+b-3c$

$$-2a+7b+3c$$

⑥  $-c^2-4c+6-2c-6c^2$

$$-7c^2-6c+6$$

⑦  $6xy-2x-4y-4xy+3x+5y$

$$2xy+x+y$$

⑧  $-2x+3y+1+5y+x$

$$-x+8y+1$$

⑨  $-6x+y+4+3x+6y-6$

$$-3x+7y-2$$

⑩  $-5x+5y-x-3y$

$$-6x+2y$$

⑪  $3a^2-3a+5a^2+4a$

$$8a^2+a$$

⑫  $4xy-x^2+2x-6xy-2x^2-2x$

$$-2xy-3x^2$$