

多項式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $5z^2+4z+1-3z^2+2z-1$

② $-2a-2b-2b-6a$

③ $6ab+a+b-3ab-4a+5b$

④ $-6a-3b+6b+4a-4$

⑤ $2x^2+2x+6x^2-x$

⑥ $4x-y-2-2x+3y+1$

⑦ $-3b^2+6b-6-4b-5b^2$

⑧ $-xy-4x^2-4x+4xy+4x^2+4x$

⑨ $-4x-6y+4-6y+5x$

⑩ $b^2+5b+5b-b^2$

⑪ $3x-5y+3x+y$

⑫ $-5a+3b+c+2a-5b-6c$

■ 次の計算をなさい。

① $5z^2+4z+1-3z^2+2z-1$

$$2z^2+6z$$

② $-2a-2b-2b-6a$

$$-8a-4b$$

③ $6ab+a+b-3ab-4a+5b$

$$3ab-3a+6b$$

④ $-6a-3b+6b+4a-4$

$$-2a+3b-4$$

⑤ $2x^2+2x+6x^2-x$

$$8x^2+x$$

⑥ $4x-y-2-2x+3y+1$

$$2x+2y-1$$

⑦ $-3b^2+6b-6-4b-5b^2$

$$-8b^2+2b-6$$

⑧ $-xy-4x^2-4x+4xy+4x^2+4x$

$$3xy$$

⑨ $-4x-6y+4-6y+5x$

$$x-12y+4$$

⑩ $b^2+5b+5b-b^2$

$$10b$$

⑪ $3x-5y+3x+y$

$$6x-4y$$

⑫ $-5a+3b+c+2a-5b-6c$

$$-3a-2b-5c$$