

多項式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $-2ab-3a+5b-3ab-6a-6b$

② $-4y^2+4y-y^2+y$

③ $4z^2+2z-4-4z+4z^2$

④ $3x-5y+3-6x-y+4$

⑤ $-3a+5b-6b-2a$

⑥ $5ab-6a^2-5a+3ab+5a^2+4a$

⑦ $-5a-4b+5b-3a+2$

⑧ $x+6y+2x+6y$

⑨ $-6x+y-1-2y+3x$

⑩ $2b^2+3b+6-4b^2+2b+2$

⑪ $-a-2b-3c+6a+4b+3c$

⑫ $6y^2-y-5y+y^2$

■ 次の計算をなさい。

① $-2ab-3a+5b-3ab-6a-6b$

$$-5ab-9a-b$$

② $-4y^2+4y-y^2+y$

$$-5y^2+5y$$

③ $4z^2+2z-4-4z+4z^2$

$$8z^2-2z-4$$

④ $3x-5y+3-6x-y+4$

$$-3x-6y+7$$

⑤ $-3a+5b-6b-2a$

$$-5a-b$$

⑥ $5ab-6a^2-5a+3ab+5a^2+4a$

$$8ab-a^2-a$$

⑦ $-5a-4b+5b-3a+2$

$$-8a+b+2$$

⑧ $x+6y+2x+6y$

$$3x+12y$$

⑨ $-6x+y-1-2y+3x$

$$-3x-y-1$$

⑩ $2b^2+3b+6-4b^2+2b+2$

$$-2b^2+5b+8$$

⑪ $-a-2b-3c+6a+4b+3c$

$$5a+2b$$

⑫ $6y^2-y-5y+y^2$

$$7y^2-6y$$