

第 1 学年 数学 I 復習課題 (表)

R4. 4

1 次の多項式を x について降べきの順に整理せよ.

(1) $2 + x^3 + 4x^2 - 3x^5 - x$

(2) $4x^2 + x^3 - 8x^5 - 6 + x$

(3) $ax^2 - ax^3 - 8x^4 + 5a$

(4) $2ax^2 + 3bx^3 - 4x^4y + 2abc$

(5) $4abx^2 - abcx^3 + 4x + abc$

2 次の式を [] 内の文字について降べきの順に整理せよ.

(1) $2a^2x + 3a^2b - 2xyz$ [a]

(2) $5abc + 2a^2b^2c^2 - 4cxy$ [b]

(3) $3x^2 + 3x + 3y - 2y^2 + 10$ [y]

(4) $2x^3 + 3a^2x^2 + 4a^4bx - a^3b + 2$ [a]

(5) $2y^2 + aby + 4bcy^3 + axy + 3$ [y]

1 年 _____ 組 _____ 番

氏名 _____

第 1 学年 数学 I 復習課題 (裏)

R4. 4

3 次の式を展開し, x について降べきの順に整理せよ.

(1) $(x+3)(x^2+x+1)$

(2) $(3x+4)(5x^2+2x+1)$

(3) $(ax^2+ax+1)(ax+3)$

(4) $(2ax^2+x+3a)(x+2)$

4 次の式を展開し, [] 内の文字について降べきの順に整理せよ.

(1) $(x+y)(x^2+xy+y)$ [y]

(2) $(2ax+4b)(5ax^2-2ax-b)$ [a]

(3) $(acx^2+2ax+c)(ax-2c)$ [c]

(4) $(2xz^2+xy-yz)(xy+2z)$ [z]

1 年 _____ 組 _____ 番

氏名 _____

第 1 学年 数学 I 復習課題 (表)

R4. 4

確認事項

aa

3

1

2

1 年組番

氏名

第 1 学年 数学 I 復習課題 (裏)

R4. 4

4

6

5

1 年 _____ 組 _____ 番
氏名 _____

第 1 学年 数学 I 復習課題 (表)

R4. 4

確認事項

aa

3

1

2

1 年組番

氏名

第 1 学年 数学 I 復習課題 (裏)

R4. 4

4

6

5

1 年_____組_____番

氏名_____