

ضرب یک جمله ای ها

۱- ضرایب را در هم ضرب کنید

مثال:

$$(4x^2y^5)(4x^2)(4x^3y) = 64$$

۲- متغیرها را در هم ضرب کنید. دقت کنید که باید توان متغیرهای

$$(4x^2y^5)(4x^2)(4x^3y) =$$

شبه هم را با هم جمع کنید

$$(x^2)(x^2)(x^3) = x^{2+2+3} = x^7$$

$$(y^5)(y) = y^{5+1} = y^6$$

$$64x^7y^6 \text{ پاسخ}$$

یک جمله ای های زیر را در هم ضرب کنید.

1. $(14x^5)(2x^2y^7)(4y^2) =$ _____

2. $(xy)(6xy)(6x^2y^8) =$ _____

3. $(12x^6y)(xy^4)(3xy^2) =$ _____

4. $(3xy)(11xy)(11y) =$ _____

5. $(9x^6)(5xy^7)(x^2y) =$ _____

6. $(8x^3y^3)(x^2y^4)(x^5y^{13}) =$ _____

7. $(x^3y^6)(10x^4y^8)(xy) =$ _____

8. $(9x^2y)(7xy^2)(5x) =$ _____

9. $(9x)(4x^3)(2x^4y) =$ _____

10. $(15x^2y)(x^2y)(11x^3y^7) =$ _____

مای درس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir