

Enunciados

Desarrolla las siguientes expresiones. Da el resultado ordenando los monomios de mayor a menor grado.

- ① $(x-3)^2$
- ② $(5x-6)^2$
- ③ $(8x-1)^2$
- ④ $(7x-4)^2$
- ⑤ $(x^2-x)^2$
- ⑥ $(7x^2-5x)^2$
- ⑦ $(y-2)^2$
- ⑧ $(4z-3)^2$
- ⑨ $(7y^2-2y)^2$
- ⑩ $(5x^4-x^3)^2$
- ⑪ $(6x^3-4x^2)^2$
- ⑫ $(20x-10)^2$
- ⑬ $(9x^3-10x)^2$
- ⑭ $(5y^3-11y^2)^2$
- ⑮ $(8z-2)^2$
- ⑯ $(-3x+5)^2$
- ⑰ $(-4x^2+x)^2$
- ⑱ $(-8y+5)^2$
- ⑲ $(-7x^4+3)^2$
- ⑳ $(-13z^2+z)^2$

Enunciados

Desarrolla las siguientes expresiones. Da el resultado ordenando los monomios de menor a mayor grado.

- ㉑ $(3-4x)^2$
- ㉒ $(7-x)^2$
- ㉓ $(-2x+3x^4)^2$
- ㉔ $(-5y^3+4y^4)^2$

Soluciones

- ① x^2-6x+9
- ② $25x^2-60x+36$
- ③ $64x^2-16x+1$
- ④ $49x^2-56x+16$
- ⑤ $x^4-2x^3+x^2$
- ⑥ $47x^4-70x^3+25x^2$
- ⑦ y^2-4y+4
- ⑧ $16z^2-24z+9$
- ⑨ $49y^4-28y^3+4y^2$
- ⑩ $25x^8-10x^7+x^6$
- ⑪ $36x^6-48x^5+14x^4$
- ⑫ $400x^2-400x+100$
- ⑬ $81x^6-180x^4+100x^2$
- ⑭ $25y^6-110y^5+121y^4$
- ⑮ $64z^2-32z+4$
- ⑯ $9x^2-30x+25$
- ⑰ $16x^4-8x^3+x^2$
- ⑱ $64y^2-80y+25$
- ⑲ $49x^8-42x^4+9$
- ⑳ $169z^4-26z^3+z^2$
- ㉑ $9-24x+16x^2$
- ㉒ $49-14x+x^2$
- ㉓ $4x^2-12x^5+9x^8$
- ㉔ $25y^6-40y^7+16y^8$