PRÁCTICA DE MONOMIOS

Efectúa y marca la alternativa correcta

1. $(2x^3)(3x)(4x^2)$=

$A)\ 22x^6$ $B)\ 24x^6$ $C)\ 9x^6$

2. $4y^5z^3.8xy^4z^{12}$=

$A)\ 12y^9z^{15}$ $B)\ 32xy^9z^{15}$ $C)\ 32xy^{20}z^{36}$

3. $7a^{10}b^6c^8.12a^9b^7c^3$=

$A)\ 84a^{19}b^{13}c^{11}$ $B)\ 84a^{90}b^{42}c^{24}$ $C)\ 84a^{19}b^{12}c^{12}$

4. $\frac{48m^{15}n^{12}}{6m^9} =$

$A)\ 9m^6n^{12}$ $B)\ 8m^6n^{12}$ $C)\ 7m^6n^{12}$

5. $\frac{28a^{21}b^{16}c^{13}}{4a^{14}b^8c^{13}} =$

$A)\ 7a^7b^8c^0$ $B)\ 6a^7b^9c^0$ $C)\ 7a^7b^8$

6. $\frac{72x^{19}y^{17}}{8x^9y^8} =$

$A)\ 8x^{11}y^9$ $B)\ 9x^{10}y^9$ $C)\ 9x^{11}y^{10}$

Encuentra el valor numérico de cada monomio y escoge la respuesta correcta. Si los valores de la parte literal son los siguientes.

X = 3 y = 2 a = 4 b = 5

7. 4xy

A) 24 B) 22 C) 28

8. 5ab

A) 90 B) 100 C) 110

9. 2x + 3y

A) 13 B) 11 C) 12

10. $3xy^2$

A) 28 B) 36 C) 13