

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

8.2.10a Teste - Monômios e Polinômios

1. Qual das seguintes expressões é monômio?

- a) $x + y$ b) $2x - 3y$ c) $-7xy^2 z$ d) $4x - 5y^2$

2. O coeficiente numérico do monômio $\frac{-x}{3}$ é:

- a) -1 b) $\frac{-1}{3}$ c) -3 d) 3

3. O monômio $4x^2 yz^3$, em relação a x , é do:

- a) 2º grau b) 4º grau c) 5º grau d) 6º grau

4. O monômio $9x^2 y^3 z$, é do:

- a) 5º grau b) 6º grau c) 7º grau d) 9º grau

5. Qual o valor de n para que o monômio $15x^n y^2$ seja do 8º grau?

- a) 3 b) 4 c) 6 d) 10

6. O grau do monômio $5^p m^q w^r z$ é:

- a) $p + q + r$ b) $p + q + r + 1$ c) $q + r$ d) $q + r + 1$

7. O polinômio $5x^2 - 7x^4 + 6$ é do:

- a) 2º grau b) 4º grau c) 5º grau d) 6º grau

8. O polinômio $0x^4 + 5x^3 - 4x^2 + x - 1$ é do:

- a) 4º grau b) 3º grau c) 2º grau d) 7º grau

9. A expressão $-10xyz$ é um:

- a) monômio b) binômio c) trinômio d) n.d.a.

10. O polinômio incompleto em relação a x é:

- a) $5x - 6$ b) $8x^2 - x + 5$ c) $5x^2 - 9x - 3$ d) $x^3 - 4x^2 - 1$

G a b a r i t o:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10