

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

[www.ativeatabuada.com.br](http://www.ativeatabuada.com.br)

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: 0

- 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

[www.ativeatabuada.com.br](http://www.ativeatabuada.com.br)