

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

8º

Turma

Data

03/03

Lista nº 05 – Gabarito

1.

Monômio.	Coeficiente numérico.	Parte literal.
$-2xy$	- 2	xy
$+2,9abc$	+ 2,9	abc
$-x^2yz$	- 1	x^2yz
$+3/5mn^2$	+ 3/5	mn^2
$-3a^2b$	- 3	a^2b

2. a) 6º grau
b) 5º grau
c) 3º grau
d) 9º grau.

3. (E)
(A)
(D)
(B)
(C)

4. a) (F) Falsa, pois $3x^2 + 4$ não é um monômio.
b) (V) Verdadeira.
c) (F) Falsa, pois embora $4xy^2$ seja um monômio, sua parte literal é xy^2 , e não xy.
d) (V) Verdadeira.

5. a) (X)
b) (X)
c) ()
d) (X)
e) (X)
f) ()

6. a) (V)
b) (F)
c) (F)
d) (V)
e) (F)
f) (V)

7. a) Os ângulos 4 e 6 são alternos internos.
b) Os ângulos 2 e 8 são alternos externos.
c) Os ângulos 2 e 4 são opostos pelo vértice.
d) Os ângulos 1 e 6 são colaterais internos.
e) Os ângulos 2 e 5 são colaterais externos.

8. a) Ângulo $a = 45^\circ$.

b) Ângulo $b = 135^\circ$.

9. a) $\hat{d}$ e $\hat{f}$ ou $\hat{c}$ e $\hat{e}$.

b) $\hat{a}$ e $\hat{g}$ ou $\hat{b}$ e $\hat{h}$.

c) $\hat{a}$ e $\hat{e}$ ou $\hat{b}$ e $\hat{f}$.

d) $\hat{d}$ e $\hat{e}$ ou $\hat{c}$ e $\hat{f}$.

e) $\hat{a}$ e $\hat{h}$ ou $\hat{b}$ e $\hat{g}$.