

Prova de Matemática:

Nome:

Turma: 74

Monômios

1) Indique o coeficiente (C), a parte literal (P.L.) e o grau (G) dos monômios:

a)  $5ab^2$

C =

P.L. =

G =

b)  $7a^4x$

C =

P.L. =

G =

c)  $6xyz^2$

C =

P.L. =

G =

d)  $-\frac{b^3z}{2}$

C =

P.L. =

G =

e)  $\frac{2xy}{3}$

C =

P.L. =

G =

f)  $\frac{2x^2y}{5}$

C =

P.L. =

G =

g)  $3xy$

C =

P.L. =

G =

h)  $-2x^2z$

C =

P.L. =

G =

i)  $-ab^2$

C =

P.L. =

G =

j)  $4ab^3$

C =

P.L. =

G =



2) Arrumala com "x" os monômios semelhantes:

1)  $ab^2, -3ab^2, a^2b$

2)  $2ay, ay, 5ay$

3)  $y^4, -5y^4, 6y^4$

4)  $3a^2m, a^2m, -a^2m$

5)  $a^4b, -2a^4b, ab^4$

6)  $x, 3x, 7x, -2x$

7)  $5m^4z^3, 3m^4z^3, -m^4z^3$