



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1) Calcule as seguintes divisões de monômios.

Exemplo: $(15x^6) : (5x^2) = 3x^4$ (coloque a resposta com o expoente ao lado, conforme o exemplo). Caso de fração no resultado coloque barra (EX.: $1/2$).

a) $(15x^6) : (3x^2) =$

b) $(16x^4) : (8x) =$

c) $(-30x^5) : (+3x^3) =$

d) $(+8x^6) : (-2x^4) =$

e) $(-10y^5) : (-2y) =$

f) $(-35x^7) : (+5x^3) =$

g) $(+15x^8) : (-3x^2) =$

h) $(-8x) : (-8x) =$

i) $(-14x^3) : (+2x^2) =$

j) $(-10x^3y) : (+5x^2) =$

k) $(+6x^2y) : (-2xy) =$

l) $(-7abc) : (-ab) =$

m) $(15x^7) : (6x^5) =$

n) $(20a^3b^2) : (15ab^2) =$

o) $(+1/3x^3) : (-1/5x^2) =$

p) $(-4/5x^5y) : (-4/3x^3y) =$

q) $(-2xy^2) : (xy/4) =$