

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

8.2.3b Redução de Termos Semelhantes

1. Reduza os termos semelhantes:

a) $11b + 7b =$ _____ e) $12t + t =$ _____

b) $13y - 16y =$ _____ f) $5pn^3 - 2pn^3 =$ _____

c) $9k^3 + 23k^3 =$ _____ g) $-7yx^2 + 2x^2y =$ _____

d) $-c^2 - 8c^2 =$ _____ h) $9h^2 - 8h^2 =$ _____

2. Reduza os termos semelhantes:

a) $12j - 9j + 5j =$ _____

b) $-16q - q - 15q =$ _____

c) $r + 18r - 17r =$ _____

d) $9s^2 + 8s^2 - 7s^2 =$ _____

e) $12ed - 13ed + 6ed =$ _____

f) $11u^3 + 13u^3 - 21u^3 =$ _____

g) $14z - 16z - z =$ _____

h) $-8p - 11p + 13p =$ _____

3. Reduza os termos semelhantes:

a) $3g + \frac{1}{5}g =$

b) $5h - \frac{3}{4}h =$

c) $\frac{5}{4}k + \frac{2}{3}k =$

d) $\frac{2}{3}i^2 + \frac{4}{5}i^2 =$