

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

8.2.15b Avaliação de Álgebra

1. Observe os polinômios:

$$Q = -31x^2 + 45x + 27$$

$$R = +28x^2 + 32x - 43$$

$$S = -54x^2 - 78x + 50$$

Calcule:

a) $Q + R =$ _____

b) $R + S =$ _____

c) $Q - S =$ _____

d) $S - Q =$ _____

e) $-S - R =$ _____

f) $2Q - 3S =$ _____

g) $-3Q - 4S =$ _____

h) $2S - 3Q =$ _____

i) $-3R - 4S =$ _____

j) $-2R - Q =$ _____

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

8.2.15b Avaliação de Álgebra

1. Observe os polinômios:

$$Q = -31x^2 + 45x + 27$$

$$R = +28x^2 + 32x - 43$$

$$S = -54x^2 - 78x + 50$$

Calcule:

a) $Q + R =$ _____

b) $R + S =$ _____

c) $Q - S =$ _____

d) $S - Q =$ _____

e) $-S - R =$ _____

f) $2Q - 3S =$ _____

g) $-3Q - 4S =$ _____

h) $2S - 3Q =$ _____

i) $-3R - 4S =$ _____

j) $-2R - Q =$ _____