

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

6.6.13b Radiciação - Quatro Operações

1. Calcule o valor das expressões:

a) $\sqrt{4} + \sqrt{36} : \sqrt{9}$

b) $\sqrt{64} \times \sqrt{81} : \sqrt{36}$

c) $\sqrt{400} : \sqrt{16} - \sqrt{25}$

d) $\sqrt{25} \times \sqrt{81} : \sqrt{225}$

e) $\sqrt{49} + \sqrt{196} \times \sqrt{121}$

f) $\sqrt{81} \times \sqrt{64} : \sqrt{144}$

g) $\sqrt{225} + \sqrt{9} \times \sqrt{81}$

h) $\sqrt{256} : \sqrt{64} \times \sqrt{169}$

i) $\sqrt{256} : \sqrt{64} + \sqrt{100}$

j) $\sqrt{64} \times \sqrt{144} : \sqrt{36}$

k) $\sqrt{100} : \sqrt{25} \times \sqrt{169}$

l) $\sqrt{196} : \sqrt{49} \times \sqrt{121}$

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

6.6.13b Radiciação - Quatro Operações

1. Calcule o valor das expressões:

a) $\sqrt{4} + \sqrt{36} : \sqrt{9}$

b) $\sqrt{64} \times \sqrt{81} : \sqrt{36}$

c) $\sqrt{400} : \sqrt{16} - \sqrt{25}$

d) $\sqrt{25} \times \sqrt{81} : \sqrt{225}$

e) $\sqrt{49} + \sqrt{196} \times \sqrt{121}$

f) $\sqrt{81} \times \sqrt{64} : \sqrt{144}$

g) $\sqrt{225} + \sqrt{9} \times \sqrt{81}$

h) $\sqrt{256} : \sqrt{64} \times \sqrt{169}$

i) $\sqrt{256} : \sqrt{64} + \sqrt{100}$

j) $\sqrt{64} \times \sqrt{144} : \sqrt{36}$

k) $\sqrt{100} : \sqrt{25} \times \sqrt{169}$

l) $\sqrt{196} : \sqrt{49} \times \sqrt{121}$
