

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

6.6.14a Radiciação - Quatro Operações com Fatores

1. Calcule o valor das expressões:

a) $11\sqrt{4} - 6\sqrt{9}$

b) $13\sqrt{36} + 12\sqrt{16}$

c) $14\sqrt{36} : \sqrt{144}$

d) $24\sqrt{81} : \sqrt{9}$

e) $\sqrt{36} : 3 - \sqrt{1}$

f) $\sqrt{100} \times 8 - \sqrt{25}$

g) $8\sqrt{121} + \sqrt{400} : \sqrt{25}$

h) $9\sqrt{144} : \sqrt{81} - \sqrt{121}$

i) $5\sqrt{361} : \sqrt{25} - \sqrt{361}$

j) $6\sqrt{324} - \sqrt{144} : \sqrt{36}$

k) $11\sqrt{196} : \sqrt{49} - \sqrt{4}$

l) $21\sqrt{225} : \sqrt{25} - \sqrt{144}$
