

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

6.6.15a Radiciação com Raiz Cúbica

1. Calcule o valor das expressões:

a) $\sqrt[3]{0} + \sqrt[3]{1} + \sqrt[3]{8}$

c) $\sqrt[3]{216} + \sqrt[3]{343} - \sqrt[3]{512}$

e) $\sqrt{36} \times \sqrt[3]{729} : \sqrt[3]{216}$

g) $\sqrt[3]{125} \times \sqrt[3]{64} - \sqrt[3]{729}$

i) $\sqrt{361} \times \sqrt[3]{125} - \sqrt[3]{216}$

k) $\sqrt[3]{1000} : \sqrt{4} \times \sqrt[3]{64}$

b) $\sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{64} - \sqrt[3]{125}$

d) $\sqrt[3]{729} + \sqrt[3]{1000} - \sqrt[3]{1331}$

f) $\sqrt[3]{1000} : \sqrt[3]{125} - \sqrt[3]{8}$

h) $\sqrt[3]{512} : \sqrt[3]{64} \times \sqrt[3]{343}$

j) $\sqrt[3]{1728} : \sqrt[3]{64} \times \sqrt{121}$

l) $\sqrt[3]{125} \times \sqrt{81} - \sqrt[3]{729}$

