

Revisão de Radiciação - GABARITO

1. a) F b) V c) V d) V
2. $y = 0$.
3. a) 14 b) 5 c) 6 d) 10 e) $\frac{1}{2}$ f) 2
4. a) $x = 2$ b) $y = 1$
5. a) $4\sqrt{3}$ b) $2\sqrt{10}$ c) $2\sqrt[3]{9}$ d) $9\sqrt{3}$
6. a) $7\sqrt{2}$ b) $7\sqrt{5} - 5\sqrt{6}$ c) $\sqrt[3]{2}$
7. a) $3\sqrt{2}$ b) 2 c) 2 d) $\sqrt[4]{5}$ e) $\sqrt{2}$ f) $\sqrt{\frac{6}{5}}$
8. a) 3^3 b) 2^4 c) $\frac{1}{16}$ d) $\frac{1}{3}$ e) 4
9. a) 6
10. a) $\sqrt[6]{32}$ b) $\sqrt[12]{2^7}$ c) 2 d) $8\sqrt[12]{2}$
11. a) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ b) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ c) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ d) $\frac{\sqrt{3}}{2}$