

Exercise 1

a) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{5}$

b) $\sqrt[3]{-5} \cdot \sqrt[3]{25}$

c) $\sqrt[3]{2} \cdot \sqrt[3]{-4}$

d) $\sqrt[5]{\frac{1}{2}} \cdot \sqrt[5]{\frac{1}{16}}$

e) $\sqrt[8]{\frac{1}{2}} \cdot \sqrt[8]{\frac{1}{8}}$

f) $\sqrt[6]{\frac{2}{4}} \cdot \sqrt[6]{\frac{1}{32}}$