

1. Egin ondoko operaketa hauek:

a. $\sqrt[4]{a^3 \cdot b} \cdot \sqrt{ab}$

b. $\frac{\sqrt[9]{a^5 \cdot b^2} \cdot \sqrt[3]{b}}{\sqrt[6]{a^2 \cdot b^3}}$

c. $\sqrt{a\sqrt{a}\sqrt[3]{a}}$

d. $\sqrt[4]{a^3} \cdot \sqrt{a \cdot \sqrt[3]{a^2}}$

e. $3\sqrt{18} - 5\sqrt{8} + 2\sqrt{50}$

2. Jarri ondoko erro hauek berreketa gisa:

a. $\sqrt[4]{a^2 \cdot c^3}$

b. \sqrt{a}

c. $\sqrt[3]{(a+b) \cdot c^2}$

3. Kalkulatu erro hauek:

a. $\sqrt{8100}$

b. $\sqrt{0,49}$

c. $\sqrt{0,0025}$

d. $\sqrt[3]{0,027}$

e. $\sqrt[3]{3375}$

4. Tartekatu erro hauek ondoz ondoko bi zenbaki osoren artean:

a. $\sqrt{65}$

b. $\sqrt[3]{35}$

5. Sartu kanpoko zenbakiak erro barnera:

a. $a^4\sqrt{a}$

b. $2 \cdot \sqrt[3]{3}$

6. Sinplifikatu ahaki den gehien:

a. $\sqrt[6]{a^2 \cdot b^4}$

b. $\sqrt[4]{a^9 \cdot b^5}$

c. $\sqrt[6]{a^8 \cdot b^{10}}$