Arrels i radicals 2a part N3

1. Fes les operacions següents simplificant al màxim.

a. $3\sqrt[3]{40} + 2\sqrt[3]{135} - \sqrt[3]{625} =$ $\sqrt{}$

b. $2\sqrt{a^3} + 3\sqrt[4]{a^6} + 4\sqrt[8]{a^{12}} =$ $\sqrt{}$

c. $\left(2\sqrt{5} - 3\sqrt{2}\right)^2 =$ - $\sqrt{}$

d. $\sqrt{ab\sqrt{a^2b^3}} =$ $\sqrt{}$

e. $\left(5\sqrt{2} + \sqrt{3}\right) \cdot \sqrt{2} \cdot \left(3\sqrt{2} - \sqrt{3}\right) =$ $\sqrt{}$ - $\sqrt{}$

LIVEWORKSHEETS