

A megadott kifejezés így írható:

$$\begin{aligned} & \left(\sqrt[3]{9 - \sqrt{17}} + \frac{1}{2} \sqrt[3]{9 - \sqrt{17}} \right) \cdot \sqrt[3]{\frac{9 + \sqrt{17}}{3}} = \\ & = \frac{3}{2} \sqrt[3]{9 - \sqrt{17}} \cdot \sqrt[3]{\frac{9 + \sqrt{17}}{3}} = \frac{3}{2} \sqrt[3]{\frac{64}{3}} = 6 \cdot \sqrt[3]{\frac{1}{3}} = 6 \cdot \sqrt[3]{\frac{9}{27}} = 2 \cdot \sqrt[3]{9}. \end{aligned}$$

(Bánó László, Budapest.)

Megoldások száma: 38.