

8 Vypočtěte.

$$\frac{\sqrt{100}}{\sqrt{64 + 36}} + 2 \cdot (-\sqrt{0,09}) =$$

8 Vypočtěte.

$$\frac{\sqrt{100}}{\sqrt{64+36}} + 2 \cdot (-\sqrt{0,09}) =$$

Řešení 8

Odmocnina součtu se nerovná součtu odmocnin. Součet pod odmocninou nejprve sečteme a až potom odmocníme.

$$\frac{10}{\sqrt{100}} + 2 \cdot (-0,3) = \frac{10}{10} - 0,6 = 1 - 0,6 = \mathbf{0,4}$$
