

A négyzetgyök alatti nevezőket gyöktelenítve:

$$\sqrt{\frac{(2 - \sqrt{2})^2}{4 - 2}} + \sqrt{\frac{(2 + \sqrt{2})^2}{4 - 2}} = \frac{2 - \sqrt{2}}{\sqrt{2}} + \frac{2 + \sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{4}{\sqrt{2}} = 2\sqrt{2}.$$

Takács Barnabás (Kecskemét, Katona J. g. II. o. t.)