

Hozzuk minél egyszerűbb alakra a következő kifejezést:

$$4a\sqrt{\frac{(a-\sqrt{b})(a^2-b^2)}{a^2-b}} \cdot \frac{\sqrt{\frac{a+\sqrt{a^2-b}}{2}} + \sqrt{\frac{a-\sqrt{a^2-b}}{2}}}{\left(a + \sqrt{\frac{a-b}{a-b}}\right)^2 - \left(a - \sqrt{\frac{a-b}{a+b}}\right)^2}.$$