

A következő szorzatban változtassuk át a két tényező mindegyikét törtté s azután alakítsuk át a számlálót 4 szám szorzatává. Hogyan írhatjuk a számlálót, ha $a + b + c + d$ helyett $2s$ -et teszünk?

$$\left(1 + \frac{a^2 + b^2 - c^2 - d^2}{2(ab + cd)}\right) \cdot \left(1 - \frac{a^2 + b^2 - c^2 - d^2}{2(ab + cd)}\right).$$