

Egyszerűsítsük a következő törtet:

$$1^\circ. \quad \frac{a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2ac + 2bc}{a^2 - b^2 - c^2 - 2bc},$$

$$2^\circ. \quad \frac{a^2 - 3ab + ac + 2b^2 - 2bc}{a^2 - b^2 + 2bc - c^2}.$$