

Végezzük el a következő műveleteket:

$$1. \sqrt{\frac{a+b+c}{\frac{1}{a}+\frac{1}{b}+\frac{1}{c}}} \cdot \sqrt{\frac{bc+ac+ab}{\frac{1}{bc}+\frac{1}{ac}+\frac{1}{ab}}}.$$

$$2. \sqrt{\frac{a+b+c}{\frac{1}{a}+\frac{1}{b}+\frac{1}{c}}} : \sqrt{\frac{bc+ac+ab}{\frac{1}{bc}+\frac{1}{ac}+\frac{1}{ab}}}.$$