

Végezzük el a következő műveleteket:

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

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