

A

3) Z dané rovnice vyjádřete neznámou f : $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$

Řešení:

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$$

$$\frac{b+a}{ab} = \frac{1}{f}$$

$$f = \frac{ab}{a+b}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)