Domáca úloha – Parciálne zlomky

Rozložte uvedené zlomky na parciálne zlomky.

$$1. \quad \frac{5}{x^2 + x - 6}$$

$$2. \quad \frac{1}{2x^2 + x}$$

Vyriešte rovnicu:

$$3. \sqrt{5+x} + \sqrt{5-x} = \sqrt{10}$$