



$$S_1 = S_2$$

$$a^2 = 2a \cdot (a-8)$$

$$a^2 = 2a^2 - 16a$$

$$0 = a^2 - 16a$$

$$0 = a \cdot (a-16) \quad a-16=0$$

$$K = \{0; 16\} \quad a=16$$

Vyšli nám 2 korene. Nulu logicky vylúčime a ostane nám len 16m.