**Podobnost 2**

*Příklad:*

Dané čtverce ABCD a A´B´C´D´ jsou podobné; urči poměr jejich podobnosti, když platí:

Nový čtverec A´B´C´D´ vznikl ze čtverce ABCD.

Dosadím hodnoty příslušných stran.

; to je koeficient 2.

Podle minulé hodiny víš, že koeficient, který je větší jako 1 zvětšuje obraz.

**Podobně vypočítej uč. str. 46 cv. 1**