**Površina paralelograma**

Pogledaj priloženu PowerPoint prezentaciju (klikni na animiraj na drugom slajdu).

Visina paralelograma jest dužina koja spaja pravce na kojima leže nasuprotne stranice i okomita je na njih.

visina na stranicu *a* visina na stranicu *b*



**Površina paralelograma jednaka je umnošku duljine stranice i duljine pripadajuće visine.**

**Primjer 1.**

Duljina stranice paralelograma iznosi 6 cm, a visina na nju duga je 3 cm. Kolika je površina?

**Rješenje:**

Površina paralelograma iznosi .

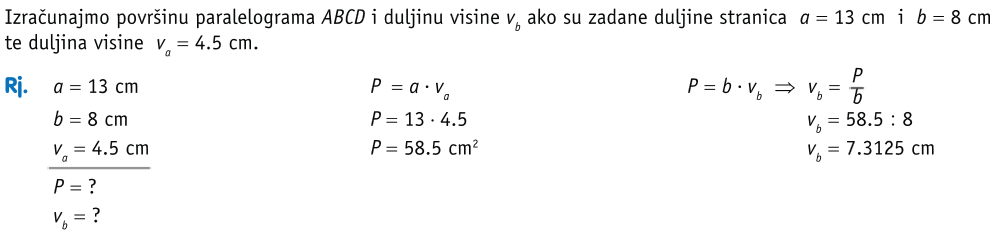
**Primjer 2.**

Površina paralelograma iznosi 45 cm2, a jedna njegova stranica ima duljinu 9 cm. Kolika je duljina visine na tu stranicu?

**Rješenje:**

Duljina visine na tu stranicu iznosi 5 cm.

**Primjer 3.**

****

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 131. stranice, riješi 90. i 92. zadatak.