

# Dijagonala kvadrata i pravokutnika

---

- 1) Izračunaj duljinu stranice kvadrata, ako je dijagonala  $d = 60$  mm.
- 2) Izračunaj duljinu dijagonale pravokutnika, ako je  $a = 9$  cm, i  $b = 6$  cm.
- 3) Izračunaj duljinu stranice kvadrata, ako je dijagonala  $d = 80$  mm.
- 4) Izračunaj duljinu stranice  $b$  pravokutnika, ako je  $a = 800$  m, i  $d = 10$  cm.
- 5) Izračunaj duljinu dijagonale kvadrata, ako je površina  $9$  m<sup>2</sup>.
- 6) Izračunaj duljinu dijagonale pravokutnika, ako je  $a = 4$  cm, a opseg  $26$  cm.
- 7) Izračunaj duljinu dijagonale kvadrata, ako je opseg  $28$  cm.

---

Rezultati: 1) 4.24 cm; 2) 10.82 cm; 3) 5.66 cm; 4) 6 cm; 5) 4.24 m; 6) 9.85 cm; 7) 9.9 cm