

VAJE – MERSKE ENOTE, OBSEG, PLOŠČINA, POVRŠINA (2. del)

V zvezek izpiši podatke. Ne pozabi narisati skice in zapisati postopka.

1. Sosedovi so ogradili svoj vrt kvadratne oblike. Za ograditev so potrebovali 44 m ograje.
Koliko m^2 meri njihov vrt?
2. Babica, se je odločila, da bo zamenjala ograjo okoli svojega zemljišča. Babičino zemljišče meri 6,4 a in je dolgo 48 m.
Pomagaj ji izračunati, koliko ograje potrebuje.
3. Dolžina pravokotnega vrta meri 14,5 m, širina pa 8,3 m. Na vrtu želijo posaditi korenje.
Koliko paketov semena morajo kupiti, če en paket zadostuje za 7 m^2 ?
4. Mojca in Jaka sta barvala zunanosti škatel iz kartona. Mojca je pobarvala škatlo v obliki kocke z robom 0,5 m. Jaka pa je pobarval škatlo v obliki kvadra, ki je bila dolga 6 dm, široka 50 cm in visoka 3,5 dm. Kdo je pobarval več kartona in koliko?
5. Izračunaj površino kocke, če meri njena osnovna ploskev 25 m^2 .