

Ponedeljek in torek: KVADER –UTRJEVANJE

Rešiš naloge:

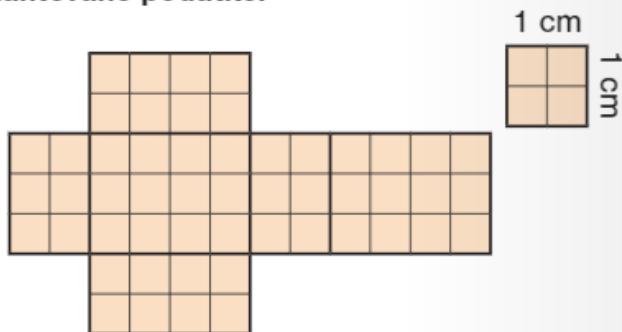
1. Narisana je mreža kvadra. S slike razberi zahtevane podatke.

a) Dolžina kvadra (a) = _____ cm.

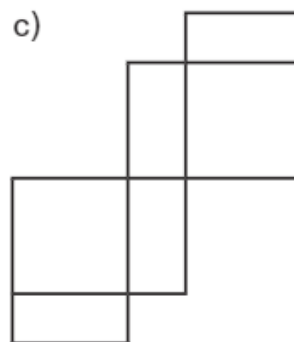
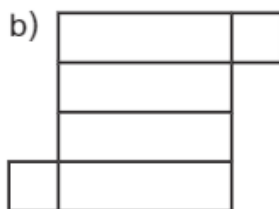
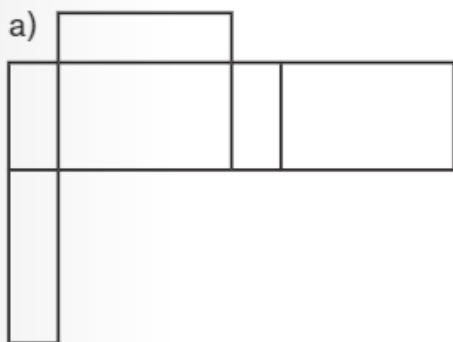
b) Širina kvadra (b) = _____ cm.

c) Višina kvadra (c) = _____ cm.

č) Površina kvadra meri = _____ cm².



2. Na narisanih mrežah kvadra z enako barvo pobarvaj pare nasprotnih ploskev.



3. 7 cm dolg in 5 cm širok kvader je visok 3 cm. Izračunaj vsoto dolžin vseh robov kvadra.

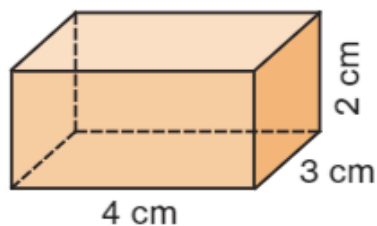
Reševanje:

4. Različno velike mejne ploskve kvadra merijo 10 cm², 12 cm² in 30 cm². Koliko kvadratnih decimetrov meri površina tega kvadra?

Reševanje:

5.

Nariši mrežo kvadra, katerega podatki so na sliki. Izračunaj velikosti ploskev, ki ta kvader omejujejo.



6.

Izračunaj površino kvadra z danimi robovi. Rezultat izrazi v kvadratnih decimetrih.

a) Kvader

$$a = 8 \text{ dm}$$

$$b = 5 \text{ dm}$$

$$c = 3 \text{ dm}$$

$$P = ?$$

Nalog mi ne rabiš pošiljati, saj se v sredo vidimo.