

POVRŠINA KVADRA

1. Dopolni tako, da bodo veljale enakosti.

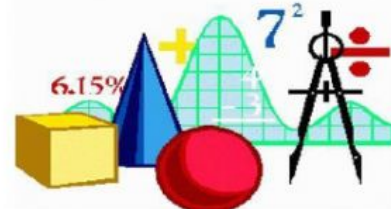
a) $12 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

b) $0,7 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

c) $5,6 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d) $\underline{\hspace{2cm}} \text{ ha} = 2000 \text{ a}$

e) $4 \text{ cm}^2 \ 6 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

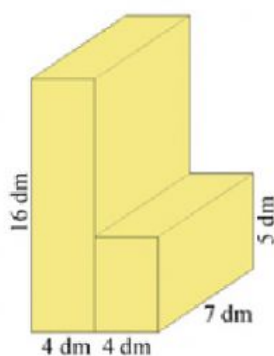


2. Izračunaj površino kvadra, če so dolžine robov 4 cm, 6 cm in 9 cm.

Površina kvadra meri $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$.

3. Izračunaj površino telesa na sliki.

(Namig: Površino sestavljenega telesa lahko izračunaš tudi tako, da najprej sešteješ površine posameznih kvadrov, nato pa odšteješ »zlepljene« dele.)



Površina telesa meri $\underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$.

4. Soba je dolga 5,5m, široka 5m in visoka 2,4m.

a) Koliko površino pleskar prepleska pri obnavljanju sobe?
Pleska stene in strop, skupna velikost vrat in oken je 4m^2 .

Pleskar prepleska _____ m^2 sobe.

b) Koliko stane pleskanje, če pleskar računa 2,50€ za m^2 ?

Pleskanje sobe stane _____ €.

5. Različne mejne ploskve kvadra so velike 15 cm^2 , 10 cm^2 in 6 cm^2 .

Koliko dm^2 je površina kvadra?

Površina kvadra meri _____ dm^2 .