

Najprej preverite, če ste ustrezno rešili domačo nalogo. Vem, da ste mi nekateri poslali tudi to nalogo, a žal je nisem uspela vsem pregledati.

UČ str. 149/

2. naloga

a) $10 \text{ cm}^2 = 1000 \text{ mm}^2$

b) a) $12,5 \text{ cm}^2 = 1250 \text{ mm}^2$

3. naloga

Velikost moje dlani je približno $75 \text{ cm}^2 = 7500 \text{ mm}^2$. Kaj pa vaša dlan? Predpostavljam, da se številke gibljejo od 50 do 80 cm^2 . Ne smejo pa biti premajhne ali pa na primer čez 100.

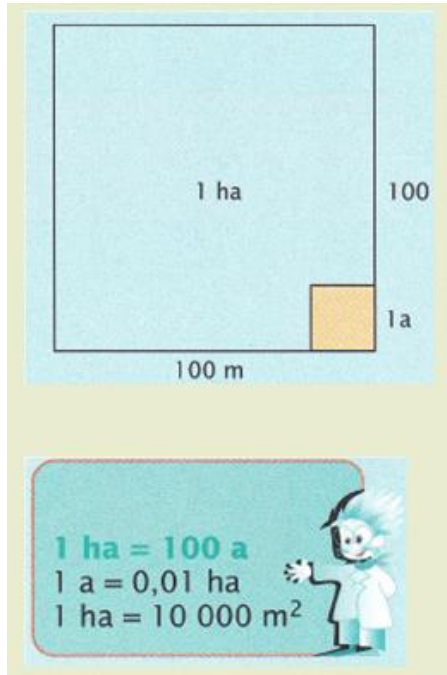
Danes pa nadaljujemo s ploščino in ploščinskimi enotami:

Vem, da si marsikdo od vas težko predstavlja enote kot so ar, hektar in kvadratni kilometer. Sploh zdaj, ko smo več notri kot pa zunaj, si boste to težko ogledali. Zato sem pripravila nekaj slik.

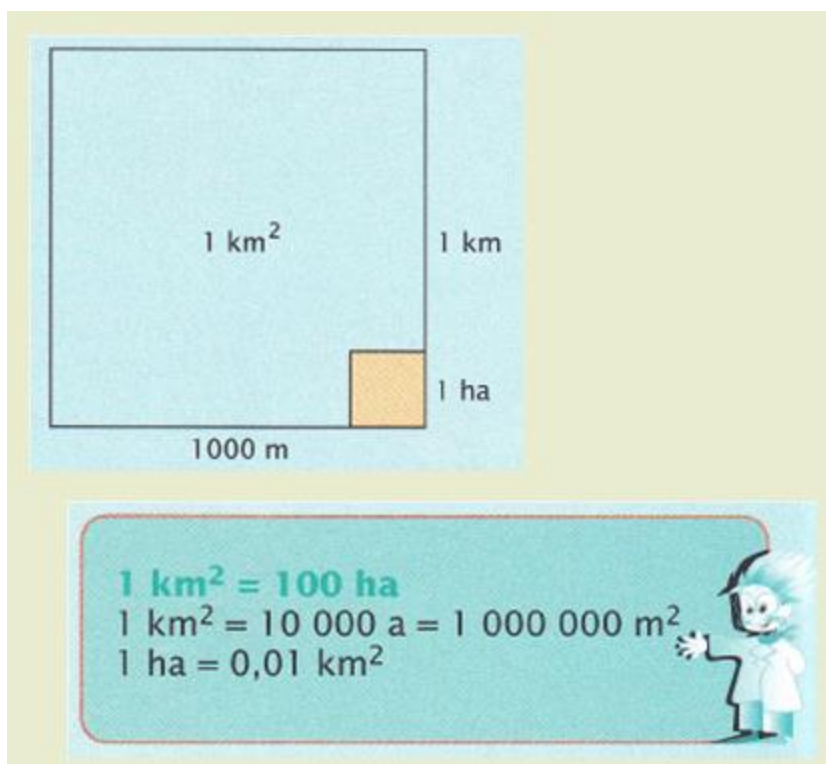
Po petkovih navodilih bi morali doma pokazati, predstaviti konkretno velikost 1 m^2 . V 1 ar spravimo 100 takih kvadratov. Te bi lahko položili v 2 večji hiši skupaj. Za lažjo predstavo pa slika spodaj, ki kaže kolikšen del igrišča to pokrije.



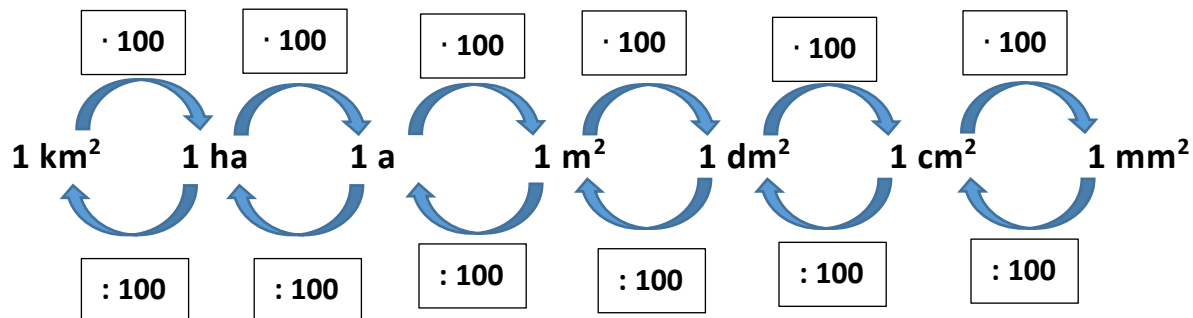
Če bi teh kvadratov s ploščino 1 m^2 položili 10 000, bi dobili ravno 1 ha, kar je velikost večje njive.



Če bi skupaj zložili 100 takih njiv bi dobili 1 km^2 , kar je res ogromno. Si predstavljate, da bi šli okoli tako velikega ozemlja ($\sigma = 1 \text{ km} \cdot 4 = 4 \text{ km}$). Za obhod takega ozemlja bi morali prehoditi 4 km, kar je za dobro uro (1 h 20 min) hoje.



Prepiši si tabelo s pretvorbami. Ostalo, kar je bilo do sedaj napisano pa lahko prepišeš ali le prebereš (po želji).



Ko torej pretvarjamo v manjšo enoto, število množimo s 100.

Ko pretvarjamo v večjo enoto, število delimo s 100.

Poglejmo si konkreten primer:

a) $0,18 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2 = \underline{18 \text{ dm}^2}$

The diagram shows a blue curved arrow pointing from $0,18 \text{ m}^2$ to dm^2 with a box containing $\cdot 100$ above it.

Iz kvadratnih metrov pretvarjamo v kvadratne decimetre (manjšo enoto) -> množimo s 100.

b) $932,2 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^2 = \underline{0,09322 \text{ km}^2}$

The diagram shows a blue curved arrow pointing from $932,2 \text{ a}$ to km^2 with a box containing $: 10\,000$ above it.

Iz arov pretvarjamo v kvadratne kilometre (večjo enoto) -> delimo s 100 in pridemo na hektarje. Ko delimo, še enkrat pridemo na kvadratne kilometre. Če delimo obakrat s 100, je isto kot, če bi takoj delili z 10 000 ($100 \cdot 100 = 10\,000$) – GLEJ SPODAJ!

c) $932,2 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ha} = \underline{9,322} \text{ ha}$ $9,322 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^2 = 0,09322 \text{ km}^2$

The diagram illustrates the conversion process. A blue arrow points from 'a' to 'ha', with a box containing ': 100' above it. Another blue arrow points from 'ha' to 'km²', also with a box containing ': 100' above it. The final result is 0,09322 km².

Reši naslednje naloge v učbeniku:

150 /5. a) - č)

6.

7. po želji

Če se ti kje zatakne, pa mi le piši na: dijana.milinkovic@guest.arnes.si.

Lep dan ti želim, učiteljica Dijana