

1) U 147/preberi 1. in 2. odstavek ob sliki Špela in Rok in odgovori.

Odgovor preberi v 3. in 4. odstavku (Špela 36 enot : 4 = 9 e (enot); če je enota kvadrat s stranico 1 cm).

2) PLOŠČINSKE ENOTE =prepiši

Osnovna enota za merjenje ploščine je 1m^2 . Predstavljamo si ga kot kvadrat s stranico 1 m.

km^2 ha a m^2 dm^2 cm^2 mm^2

Manjše enote so: dm^2 , cm^2 , mm^2 (U 147/ slika kvadrata s stranico 1 dm)

Večje enote so: km^2 , ha, a (U 148/ slika polja)

Prepiši pod točko 2, (razen oklepajev).

Preglednica, prilepi ali preriši in .

a) Primeri (najprej ustno, potem napiši):

- 1m^2 je 100dm^2
- 23dm^2 je 2300cm^2 ...

Vsi primeri se pretvarjajo iz večje enote v manjšo; decimalna vejica se premakne za 2 mesti v **desno** paziš samo na enote.

km^2	ha	a	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
			1	0	0	
				2	3	0
					8	0
		1	0	0		
	1	0	0			
	1	0	0	0		
1	0	0				
		1	0	0	0	0
		1	0	0	0	

V preglednico vpiši: $76\text{m}^2 = ?\text{mm}^2$; $33\text{a} = ?\text{dm}^2$; $84\text{km}^2 = ?\text{a}$; $56\text{m}^2 = ?\text{dm}^2$; enega določi sam/a

b) Primeri: najprej ustno, potem prilepi ali preriši in .

- 1m^2 je $0,01\text{a}$
- 23dm^2 je $0,23\text{m}^2$...

Vsi primeri se pretvarjajo iz manjše enote v večjo, decimalna vejica se premakne za 2 mesti v **levo**, paziš samo na enote.

km^2	ha	a	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
		0,	0	1		
			0,	2	3	
				0,	0	8
	0,	0	1			

	0,	0	1										
									0,	6	5		
			0,	0	0	9	4						
	0,	0	0	0	1								
									0,	0	0	8	1

V preglednico vpiši: $98 \text{ cm}^2 = ? \text{ m}^2$; $47 \text{ m}^2 = ? \text{ a}$; $83 \text{ a} = ? \text{ ha}$; $24 \text{ mm}^2 = ? \text{ cm}^2$; enega določi sam/a

Pretvarjanje (U148): pretvornik je vedno 100 (2 ničli, 2 mesta, kot je v razpredelnici). Velja enako pravilo kot pri pretvarjanju, ki smo ga že spoznali:


- če pretvarjamo iz večje enote v manjšo, gre, se premakne, decimalna vejiva v desno:
- če pretvarjamo iz manjše enote v večjo, gre, se premakne, decimalna vejica v levo.


 Pretvarjaj brez preglednice:

$$1,3 \text{ m}^2 = \underline{130} \text{ dm}^2 (1,3 \cdot 100 = 130)$$

$$64 \text{ cm}^2 = \underline{0,64} \text{ dm}^2 (64 : 100 = 0,64)$$

$$\begin{aligned} \text{Seštej in izrazi v m}^2: 0,45 \text{ km}^2 + 7500 \text{ m}^2 + 5,2 \text{ ha} &= \quad \quad \quad (\text{spremeniš v eno enoto, m}^2) \\ &= 450\,000 \text{ m}^2 + 7500 \text{ m}^2 + 52\,000 \text{ m}^2 = \\ &= 509\,500 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

 U 149/ 1.a; 2.b

 U 150/ 5, 6, 7, 8