

UČENJE NA DALJAVO - MATEMATIKA 6. RAZRED

Učna tema: **OBSEG IN PLOŠČINA**

Učna enota: **Enote za merjenje obsegov in ploščin ter obsegi in ploščine likov**

V tem sklopu se bomo posvetili utrjevanju novo spoznane snovi. V nadaljevanju dokumenta (za navodili) imate podane vaje, ki jih rešite.

Za delovnim listom z vajami, sledi še delovni list s preglednicami, za merske enote. Delo si smiselno razporedite in prosim nikar ne rešujete vsega naenkrat.

Od vas moram dobiti nazaj naslednje:

1. Fotografijo rešenih vaj na obeh delovnih listih.

Podana naloga zadostuje za **3 šolske ure** dela + domače delo.

Rok za oddajo je do vključno **SREDE, 15. 4. 2020**.

Opravljen delo, mi posredujete na gmail: vuk.marjana@gmail.com.

V primeru kakšne nejasnosti me lahko pokličete na mobitel **040 439 631** vsak dan od ponedeljka do petka med 8.00 in 13.00.

Želim vam prijetno in uspešno delo.

Vse dobro.

DL1 - Vaja

1. Pretvori.

a) $9 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

b) $4256 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

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

$15 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$4,5 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$22 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

	6
--	---

2. Primerjaj po velikosti. Vstavi ustrezen znak (<, >, =).

$0,8 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 0,74 \text{ cm}$

$450 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 5,4 \text{ km}$

$9,5 \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} 14,6 \text{ cm}$

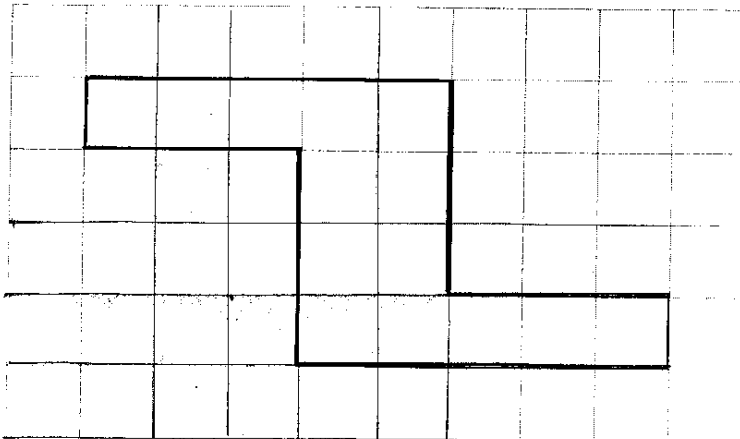
$36 \text{ cm} \underline{\hspace{1cm}} 630 \text{ mm}$

$0,5 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 500 \text{ mm}$

$1,9 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 19 \text{ cm}$

	6
--	---

3. Narisan je geometrijski lik. Določi mu obseg in ploščino.



	3
--	---

$o = \underline{\hspace{4cm}}$

$p = \underline{\hspace{4cm}}$

4. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnika z dolžino 8 dm in širino 4,2 dm.

	4
--	---

5. Pretvori.

$$6 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$4 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

	4
--	---

$$8,5 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

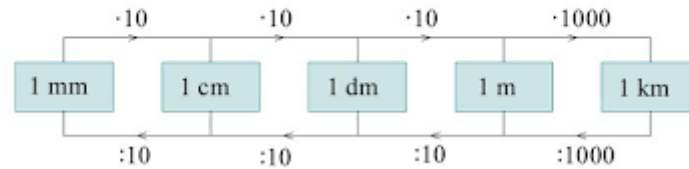
$$5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

6. Družina Kalan je na 874 m^2 veliki parceli gradila hišo pravokotne oblike. Dolžina hiše je 11,5 m, širina pa 8 m. Koliko m^2 je ostalo nezazidane površine?

	4
--	---

DL2 – razpredelnica

DOLŽINA



1. dopolnite razpredelnico.

Količine, zapisane v preglednici, pretvori v decimetre.

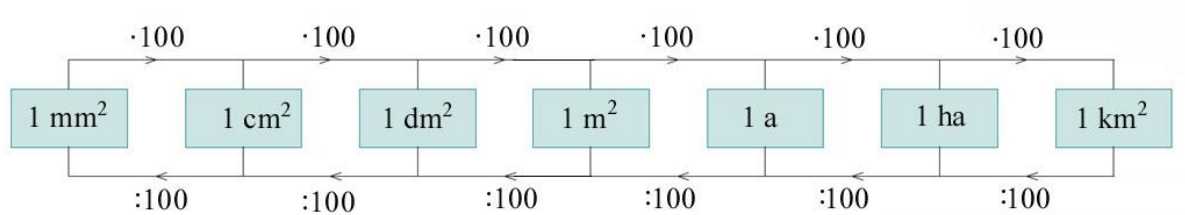
km	m			dm	cm	mm	Zapis v dm
			6	3			
		3	1				
2			8				

Količine, zapisane v preglednici, pretvori v centimetre.

km	m			dm	cm	mm	Zapis v cm
			4	5			
				3	2		
		9	5				

Količine, zapisane v preglednici, pretvori v metre.

km	m			dm	cm	mm	Zapis v m
8	6	3	5				
	3	5	1				
9		7					



2. dopolnite razpredelnico.

Ploščina	a	m ²	dm ²	cm ²	Zapis v zahtevani enoti
7 m ² 25 dm ² 50 cm ²					dm ²
1 m ² 2 dm ² 25 cm ²					cm ²
13 m ² 75 cm ²					cm ²
43 dm ² 6 cm ²					cm ²
3 m ² 3 cm ²					dm ²
2 m ² 2 dm ² 2 cm ²					cm ²
200 m ² 200 cm ²					dm ²

Ploščina	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	Zapis v zahtevani enoti
2 cm ²					mm ²
15 dm ²					mm ²
175 cm ²					mm ²
63 cm ²					mm ²
7 dm ² 3 cm ²					mm ²
2 m ² 9 dm ²					mm ²