

Pozdravljeni, šestošolci!

Ker bomo naslednji teden ocenjevali znanje matematike, je čas za POKAŽI, KAJ ZNAŠ.

Na podobnih primerih boste naslednji teden izkazali svoje znanje. Jutri pa se mi pridružite na Zoom-u, da se dogovorimo za ocenjevanje. Povezavo imate na e-pošti. V prilogi na koncu preberite, kaj morate znati, da boste uspešni.

*Pridno se učite in ponavljajte, da bo ocena čim lepša.*

*vaša učiteljica*

-----

### POKAŽI, KAJ ZNAŠ

#### 1. Pretvori:

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

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

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

$$5,08 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

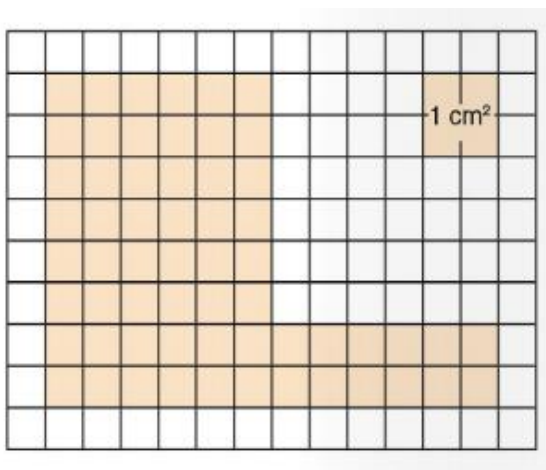
$$12 \text{ a } 7 \text{ m}^2 \text{ } 2 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$65 \text{ cm}^2 \text{ } 2 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

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

3. Izračunaj ploščino kvadrata z obsegom  $18 \text{ dm}$ !

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



5. Izračunaj pisno:

a)  $304,37 + 49,2 + 21 =$

b)  $48,7 - 9,23 =$

c)  $1,34 \cdot 2,04 =$

č)  $622,5 : 30 =$

6. Izračunaj vrednost izraza:

a)  $0,6 + 0,6 : 0,6 - 0,6 \cdot 0,6 =$

b)  $(3 \cdot 4,2 + 0,8) : 2 + 0,2 : (1 - 0,6) =$

7. Avto porabi na 100 km 8,3 litrov bencina. Koliko litrov bencina porabi na 1 km dolgi poti? Koliko je to decilitrov?

### Priloga:

#### KAJ MORAM ZNATI?

	MINIMALNI STANDARDI	TEMELJNI STANDARDI
1.	Znam oceniti, meriti in primerjati dve količini, znam količine zapisati tudi z decimalnim zapisom. Znam pretvarjati med dvema sosednjima enotama.	Znam oceniti, meriti, primerjati, pretvarjati, računati s količinami, pri čemer uporabljam tudi decimalni zapis.
2.	Pravokotniku in kvadratu znam izračunati obseg in ploščino (lahko tudi brez uporabe formule).	Z uporabo obrazcev ali brez njih znam izračunati obseg in ploščino pravokotnika in kvadrata ter površino in prostornino kocke in kvadra.
3.	Znam desetiški ulomek zapisati z decimalno številko in obratno. Znam decimalno številko prikazati na številski premici.	Znam pojasniti pomen decimalne vejice. Znam zaokrožiti decimalno število in ga prikazati na številski premici.
4.	Znam primerjati dve decimalni števili.	Znam primerjati decimalna števila med seboj.
5.	Znam računati z decimalnimi števili. Znam rešiti preproste besedilne naloge.	Znam računati z decimalnimi števili in rezultat oceniti. Znam rešiti besedilne naloge.
6.	Znam izračunati vrednost preprostega številnega izraza z dec. št. z eno decimalko.	Znam izračunati vrednost izraza z dec. števili.