

VAJE – MERSKE ENOTE, OBSEG, PLOŠČINA, POVRŠINA (1. del)

V zvezek izpiši podatke. Ne pozabi narisati skice in zapisati postopka.

1. Izrazi z zahtevano mersko enoto.

a) 56 mm =	cm	f) $6 \text{ dm}^2 =$	m^2
b) 91 dm 3 cm =	m	g) $20,6 \text{ dm}^2 =$	cm^2
c) 0,76 m =	cm	h) $3716 \text{ cm}^2 =$	dm^2
d) 0,67 m =	dm	i) $344,5 \text{ m}^2 =$	a
e) 1896000 mm =	km	j) $6 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 =$	m^2

2. Marina iz lesenih letev izdeluje 25 cm dolge in 14 cm široke pravokotne okvirje za slike. Izdelati želi 8 takšnih okvirjev. Na razpolago ima 7 m letev.

Ali bo lahko izdelala 9 okvirjev?

3. Mama ima vrt kvadratne oblike s stranico 18 m. Babica pa ima vrt pravokotne oblike z dolžino 24 m in širino 12,5 m.

Čigav vrt je večji in za koliko?

4. a) Koliko m^2 meri narisano zemljišče?

b) Lastnik zemljišča se je odločil, da bo to zemljišče obdal z ograjo. Kupil je 750 m ograje.

Ali bo ta ograja zadostovala za ograditev celotnega zemljišča? Odgovor utemelji.

Potrebni podatki so na sliki.

