

1. Pretvori :

45.6 cm = _____ dm , 5 400 m = _____ km, 30 dm = _____ cm , 21 cm = _____ mm
55 000 cm² = _____ dm² , 35 dm² = _____ m², 430 cm³ = _____ mm³ , 16 000
dm³ = _____ m³
5 dL = _____ mL , 6 L = _____ dL , 5L = _____ dm³, 2 cm 3 dm = _____ cm
2 m 30 cm = _____ dm

2. Odredi ploštinu knjige ako je duljina 25 cm , a širina 20 cm.

3. Kolika je ploština slike kojoj je duljina 1.5 m, a širina 85 cm?

4. Kutija šibica je otprilike dimenzija 50 mm , 35 mm , 13 mm. a) Odredi obujam kutije u mm³, dm³ i

cm³. b) Izračunaj ploštinu najmanje plohe c) Izračunaj plohu najveće plohe

5. Posuda je do vrha puna vode. Njene dimenzije su: duljina 30 cm , širina 15 cm , a visina 3 dm. a)

Kolika je ploština dna te posude? b) Koliki je obujam posude u cm³ i dm³?

6. Jedan učenik nosi plastičnu posudu u kojoj je 6L vode. Drugi učenik nosi posudu u kojoj je 600 cm³

vode. Koji od njih će s više vode zaliti vrt?

7. Može li 12L vode stati u akvarij bridova: 20 cm x 12 cm x 5 dm?

8. Iz posude oblika kvadra (duljina, širina i visina, 2 cm, 3 cm, 1 cm) do vrha ispunjene vodom, prelijemo vodu u menzuru. Do koje će oznake biti razina vode?