

5.1.4 Dodatni zadatci

1. Vrijeme od 3.45 dana izrazi u danima, satima i minutama.

Odgovor: _____

2. Cijena kvadratnog metra stana je 1850 eura. Kolika je cijena kvadratnog decimetra tog stana?

Odgovor: _____

3. Kut od 25.45° izrazi u minutama.

Odgovor: _____

4. Koliko jedan dan ima sekundi?

Odgovor: _____

5. Jedna pinta iznosi 0.5679 litara. Koliko pinta je 0.5 litara ?

Odgovor: _____

6. Površina trokuta iznosi 543 dm^2 . Izrazi površinu u km^2 .

Odgovor: _____

7. Nautička milja iznosi 1852 m. Kolika je udaljenost od Dubrovnika do Šibenika u nautičkim miljama, ako u kilometrima iznosi 305 km?

Odgovor: _____

8. Gustoća željeza je 7874 kg/m^3 . Izrazi gustoću željeza u g/cm^3 .

Odgovor: _____

9. Godine 1999. Michael Johnson pretrčao je svjetski rekord u disciplini 400 m za 43.18 sekundi. Kolika mu je bila prosječna brzina u km/h ? (Prosječna brzina je kvocijent prijeđenog puta i vremena.)

Odgovor: _____

10. Popuni tablicu:

američki dolar	hrvatska kuna	australski dolar
507		533.71
289.51	1603.75	

5.1.4 Rješenja

1.	3 dana 10 sati i 48 min
2.	18.50
3.	$25^{\circ}27' = 1527'$
4.	86400
5.	0.88 pinta
6.	$5.43 \cdot 10^{-10} \text{km}$
7.	164.69 nautičkih milja
8.	$7.874 \frac{g}{\text{cm}^2}$
9.	$33.349 \frac{\text{km}}{\text{h}}$
10.	Hrvatska kuna: 2808.54 Australni dolar: 304.76