

Nastavni listić: Proporcionalne veličine**Datum:**

1. Ako je cijena jedne SMS poruke 0.50 kn, koliko će stajati dvije, pet, osam, devetnaest SMS poruka?

2 SMS

5 SMS

8 SMS

19 SMS

2. Masa 5 jednakih pilića iznosi 10 kg.

a) Koliki je koeficijent proporcionalnosti mase prema broju pilića?

b) Kolika bi bila masa 17 takvih pilića?

c) Koliko bi takvih pilića imalo masu 174 kg?

3. 200 g čipsa sadrži 600 kalorija. Koliko kalorija ima u 100 g, 400 g, 500 g, 800 g čipsa?

100g

400g

500g

800g

4. U tablici su prikazane proporcionalne veličine: EUR (euro) → HRK (hrvatska kuna).

 EUR	 HRK
1	7.50
5	37.50
10	75
20	150
50	375
100	750

1. Izračunaj koliko je potrebno izdvojiti kuna za:

a) 8 eura

b) 25 eura

c) 40 eura

d) 80 eura

e) 135 eura

2. Izračunaj odgovarajuću vrijednost u eurima za:

a) 90 kuna

b) 262.50 kuna

c) 450 kuna

d) 900 kuna

e) 1 125 kuna