

## **DECIMALNI BROJEVI**

1. Napiši u decimalnom zapisu brojeve:

a)  $\frac{15}{100} =$

b)  $\frac{27}{1000} =$

2. Na brojevnom pravcu prikaži točke pridružene brojevima:

a) 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, i 4.2,

b) 12.1, 12.3, 12.6, 12.8, 13.1 i 13.3

3. Usporedi brojeve:

a) 12.662 i 2. 16609

b) 25.20017 i 25.2017

c) 0.567 i 0.5678

d) 1.981 i 0.999

e) 88.56 i 8.560

f) 33.97 i 33.9699

4. Broj 713.5298459 zaokruži na:

a) četiri decimale,

b) tri decimale,

c) dvije decimale,

d) jednu decimalu,

e) najbliže cijelo,

f) najbližu deseticu,

5. Broj 0.579387 zaokruži na:

a) pet decimala,

b) četiri decimale,

c) tri decimale,

d) dvije decimale,

e) jednu decimalu,

f) najbliže cijelo.

6. Izračunaj:

a)  $31.08 + 9.34 =$

b)  $9.1 + 39.91, =$

c)  $6 + 3.567 =$

d)  $342.757 + 44.48 =$

e)  $385.1 + 37.04 =$

f)  $81.642 + 0.85 =$

7. Izračunaj:

a)  $646.371 - 46.11 =$

b)  $212.1 - 84.71 =$

c)  $77 - 88.77 =$

d)  $52.09 - 7.8 =$

e)  $111.001 - 21.0999, =$

f)  $35.19 - 19 =$

8. Marin je kupio knjigu i dvije iste lampe. Ukupno je platio 579.87 kn. Ako je cijena knjige 99.99 kn kolika je cijena lampe?

9. Koji je broj za 2.657 manji od broja 12?

10. Izračunaj:

a)  $65.7 \cdot 10 =$

b)  $7.07 \cdot 100 =$

c)  $77.7 \cdot 1\,000 =$

d)  $0.12 \cdot 1\,000 =$

e)  $1.12 \cdot 100 =$

f)  $47.44 \cdot 10\,000 =$

Ponavljanje gradiva cjeline

11. Izračunaj:

a)  $1.63 \cdot 3 =$

b)  $2.001 \cdot 7 =$

c)  $1.77 \cdot 11 =$

d)  $3.03 \cdot 101 =$

e)  $11.11 \cdot 11 =$

f)  $9.006 \cdot 4 =$

12. Izračunaj:

a)  $2.6 \cdot 1.1 =$

b)  $1.8 \cdot 1.08 =$

c)  $0.18 \cdot 0.15 =$

13. Izračunaj:

a)  $22.9 : 10 =$

b)  $223.1 : 1\,000 =$

c)  $0.35 : 100 =$

14. Izračunaj:

a)  $24.3 : 9 =$

b)  $18.09 : 3 =$

c)  $42.06 : 6 =$

15. Izračunaj:

a)  $8.4 : 3.5 =$

b)  $2.0301 : 2.01 =$

c)  $2.379 : 0.78 =$

16. Izračunaj:

a)  $5 + 1.3 \cdot 0.7 - 0.23 =$

b)  $8.5 + 1.2 \cdot (4.01 - 1.6) =$

c)  $(19.9 - 0.87) \cdot 1.4 - 0.7 =$

d)  $12.6 + 0.8 \cdot 0.03 - 1.7 =$

17. Izračunaj:

a)  $31.56 \cdot 52.3 + 8.44 \cdot 52.3 =$

b)  $10.033 \cdot 4.12 - 0.033 \cdot 4.12 =$