

Lijep pozdrav!

Danas ćemo malo ponoviti novo gradivo od prošlog tjedna.

Zapišite naslov u bilježnicu:

Množenje i dijeljenje decimalnih brojeva dekadskim jedinicama - vježba

Pogledat ćete video-lekciju i pažljivo zapisati i riješiti sve iz nje. Imate vremena do sljedećeg sata matematike.

Video-lekcija:

<https://www.youtube.com/watch?v=X-gg7l9s5I>

Riješi sljedeće zadatke:

1. Izračunaj:

- a) $0.76 \cdot 1\,000$
- b) $2.1 \cdot 10$
- c) $1\,000 \cdot 0.42$
- d) $11.8 \cdot 100$
- e) $10\,000 \cdot 4.03$
- f) $0.96 \cdot 10\,000$.

2. Izračunaj:

Pomoć: prvo mješovite brojeve, postotke, razlomke i promile zapiši u obliku decimalnog broja, a zatim izračunaj

- a) $2\frac{3}{10} \cdot 100$
- b) $37\% \cdot 100$
- c) $4\frac{11}{100} \cdot 10$
- d) $100 \cdot 3\frac{1}{100}$
- e) $1\,000 \cdot \frac{172}{100}$
- f) $100 \cdot 3\text{‰}$.

3. Izračunaj i pritom pazi na redoslijed računskih operacija:

a) $10 \cdot 0.71 + 2$

b) $5.6 + 0.72 \cdot 10$

c) $4.3 \cdot 10 - 8.8$

d) $2.1 \cdot 10 + 0.7 \cdot 100$

e) $0.06 \cdot 1\,000 - 0.08 \cdot 10$

f) $12.3 \cdot 10 - \frac{31}{100} \cdot 10.$

4. Izračunaj:

a) $0.3 : 10$

b) $4.8 : 100$

c) $2.73 : 1\,000$

d) $4 : 10$

e) $56 : 100$

f) $27 : 1\,000.$

5. Izračunaj:

Pomoć: prvo mješovite brojeve, postotke, razlomke i promile zapiši u obliku decimalnog broja, a zatim izračunaj

a) $3\frac{1}{10} : 100$

b) $2\% : 10$

c) $\frac{47}{10} : 100$

d) $5\text{‰} : 10$

e) $42\% : 10$

f) $\frac{312}{100} : 10.$

Ove zadatke mi ne trebete slati.