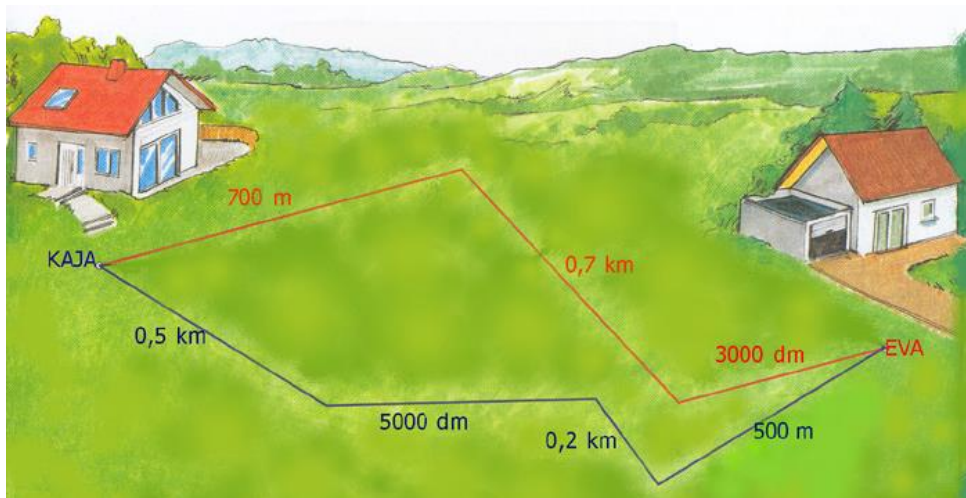


## VAJE IZ MATEMATIKE (5. RAZRED)

### PRETVORBE MERSKIH ENOT – DOLŽIN IN TEKOČIN



1. Kaja in Eva se radi obiskujeta. Hodita vsaka po svoji potki čez travnik. Trdita, da sta potki enako dolgi. Ali je njuna trditev pravilna?

2. Dane dolžine pretvori v manjše merske enote.

$$6 \text{ km} = \quad \text{m}$$

$$23 \text{ cm} = \quad \text{mm}$$

$$5 \text{ dm} = \quad \text{mm}$$

$$2 \text{ m} = \quad \text{cm} = \quad \text{mm}$$

$$15 \text{ m} = \quad \text{dm} = \quad \text{cm}$$

$$180 \text{ cm} = \quad \text{dm}$$

$$40 \text{ dm} = \quad \text{m}$$

$$200 \text{ mm} = \quad \text{cm} = \quad \text{dm}$$

$$3000 \text{ m} = \quad \text{km}$$

$$990 \text{ cm} = \quad \text{dm}$$

3. Meritve pretvori v enake enote in izračunaj!

a)  $5 \text{ m} - 3 \text{ mm} =$

b)  $4 \text{ dm } 3 \text{ cm} \cdot 8 =$

c)  $4 \text{ km } 50 \text{ m} : 9 =$

č)  $5 \text{ dm } 8 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 30 \text{ mm} =$

d)  $5 \text{ km} - 700 \text{ m} - 12 \text{ } 500 \text{ dm} =$

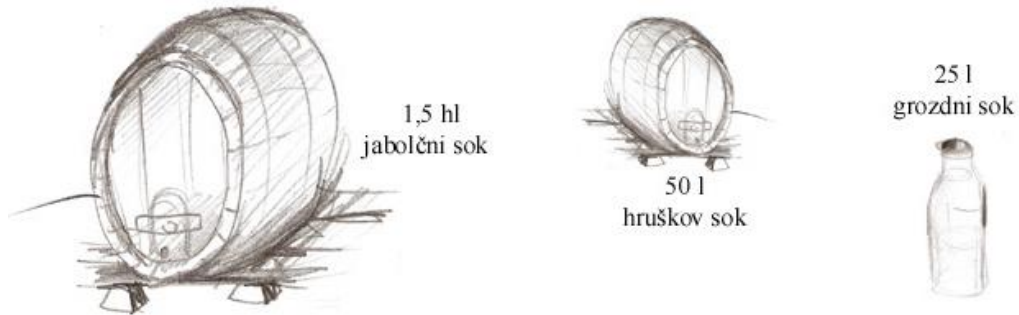
e)  $88 \text{ mm} + 9 \text{ cm } 2 \text{ mm} - 0,5 \text{ cm} =$

f)  $12,5 \text{ m} - 77 \text{ dm} + 48 \text{ cm} =$

g)  $3 \text{ m } 5 \text{ dm} \cdot 5 - 2 \text{ m} : 5 =$

h)  $4 \text{ m } 13 \text{ cm} : 7 + 1,5 \text{ dm} \cdot 4 =$

4. Na turistični kmetiji so iz sadja stisnili jabolčni, hruškov in grozdni sok. Prelili so ga v tri posode.



Izračunaj, koliko litrov soka je v vseh treh posodah.

5. Pretvori v zahtevano mersko enoto.

$$800 \text{ dl} = \quad \text{l}$$

$$2 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$2000 \text{ ml} = \quad \text{l}$$

$$815 \text{ dl} = \quad \text{l} = \quad \text{dl}$$

$$61 \text{ dl} = \quad \text{l} = \quad \text{dl}$$

$$5 \text{ hl } 40 \text{ l} = \quad \text{l}$$

$$77 \text{ l} = \quad \text{hl} = \quad \text{l}$$

$$731 \text{ ml} = \quad \text{cl}$$

$$3232 \text{ ml} = \quad \text{l} = \quad \text{dl} = \quad \text{cl} = \quad \text{ml}$$

6. Babica je kuhala marmelado. Napolnila jo je v kozarce in zložila v shrambo na police. Vnučinja Tina je želela izvedeti, koliko marmelade imajo za ozimnico. Na listek si je zapisala:

- 2 kozarca po 1 l
- 4 kozarci po 0,5 l
- 6 kozarcev po 7 dl
- 8 kozarcev po 25 cl
- 4 kozarci po 200 ml

Koliko litrov marmelade imajo v Tinini družini za ozimnico?

7. V tubi je 75 ml zobne paste. Zobna asistentka je otrokom razdelila 1 l 5 dl zobne paste. Koliko otrok je dobilo zobno pasto, če je vsak otrok dobil celo tubo zobne paste?