

21. 4. 2020

Pozdravljeni, danes boste računali z dolžinskimi enotami.

V zvezek napiši naslov : **RAČUNANJE Z DOLŽINSKIMI ENOTAMI**

Zapiši, kar ni zeleno.

1.a) izračunaj :

$$\begin{aligned} & 416 \text{ dm} : 4 - 1,7 \text{ m} \cdot 5 = \\ & = 416 \text{ dm} : 4 - 17 \text{ dm} \cdot 5 = && \text{Izrazimo v isti enoti.} \\ & = 104 \text{ dm} - 85 \text{ dm} = && \text{Upoštevamo vrstni red operacij.} \\ & = 19 \text{ dm} = && \text{Izračunamo razliko.} \\ & = \mathbf{1,9 \text{ m}} && \text{Spremenimo še v m.} \end{aligned}$$

b)  $( 0,416 \text{ km} + 70 \text{ m} ) : 6 =$

$$\begin{aligned} & = ( 416 \text{ m} + 70 \text{ m} ) : 6 = && \text{Izrazimo v isti enoti.} \\ & = 486 \text{ m} : 6 = && \text{Odpravimo oklepaj.} \\ & = 81 \text{ m} = && \text{Delimo} \\ & = \mathbf{0,081 \text{ km}} && \text{Izrazimo še v km. (81 m : 1000)} \end{aligned}$$

2. Žanov korak meri 60 cm. Šola je oddaljena 700 m.

Koliko korakov naredi do šole?

$$\begin{aligned} & 700 \text{ m} : 60 \text{ cm} = && \text{Število korakov izračunamo z deljenjem.} \\ & = 70\,000 \text{ cm} : 60 \text{ cm} = && \text{Spremenimo v cm in delimo.} \\ & = 1166,6\dots \end{aligned}$$

Odgovor: Naredi 1167 korakov. ( Če naredi 1166 korakov,  
še ni v šoli.)

ZAPOMNI SI :

Če dolžino delimo z drugo dolžino v isti enoti,  
je količnik ŠTEVILO BREZ ENOT.

$$3120 \text{ cm} : 60 \text{ cm} = 52$$



NI ENOTE

3. Jan je prvi dan s kolesom prevozil 9 km 300 m, drugi dan pa 1500 m daljšo pot. Koliko je prevozil v obeh dneh skupaj?

prvi dan : 9 km 300 m

drugi dan : 9 km 300m + 1500 m = dolžini moramo sešteti,  
= 9,3 km + 1,5 km = spremenimo in izračunamo.  
= 10,8 km

V obeh dneh skupaj : 9 km 300 m + 10,8 km =  
9,3 km + 10,8 km =  
= 20,1 km

Odgovor: Skupaj prevozi 20,1 km.

4. V DZ reši na str. 21 / 1.a,1.č, 2.c,

22/ 5.

23 / 8. ali 9.