

Še vedno govorimo o odstotkih. Vemo rešiti naloge tipa:

- a) Koliko je 30 % od 500 ali pa 27 % od 1 km ,.....
- b) Ulomek izraziti v odstotkih, oziroma del celote izraziti v odstotkih
- c) Preostane nam še izračunati osnovo-celoto,

1. ura: Računanje celote – osnove

Nalogo prepisi v zvezek in sledi razlagi.

V cvetličarni imajo trenutno za prodajo 80 vrtnic, kar je 40% vseh rož iz skladišča. Koliko rož je bilo v skladišču na začetku ?

Cvetličarka Jasmina si pomaga izračunati celoto - število vseh rož **z enačbo**.

- a) Poglej **postopek reševanja z enačbo** in ga zapiši v zvezek .

$$40 \% \text{ od } x = 80$$

x - predstavlja celoto ali osnovo

$$\frac{40}{100} \cdot x = 80$$

$$x = 80 : \frac{40}{100}$$

$$x = 80 \cdot \frac{100}{40}$$

$$x = 200$$

Odg. : V skladišču je bilo na začetku 200 rož.

b) Lahko pa bi Jasmina rešila nalogo še na drug način, **s sklepanjem**.

40% ...predstavlja ...80 rož

* torej lahko sklepamo, da:

10%.... predstavlja....20 rož

* nas pa zanima celota ali 100%, zato velja:

100%.... predstavlja....200 rož

Vse skupaj lahko zapišemo še krajše.

40%.....80 rož

10%.....20 rož

100%.....200 rož

Odg. : V skladišču je bilo na začetku 200 rož.

Opomba:

a) Seveda vidimo, da rešitev ni odvisna od načina reševanja.

b) Pri tej nalogi smo iz 40% odstotkov sklepali na 10%, lahko pa bi tudi na 1%, 5% ali 20% in nato na 100%.

Za vajo naredi 3. nalogo iz učbenika za matematiko na strani 184 na oba načina.

2. ura: Utrjevanje

Za vajo naredi 1.a in č, 2. in 7. nalogo iz učbenika za matematiko na strani 184 na oba načina.

3. ura: Utrjevanje

4. in 6. nalogo reši na način, ki ti je lažji. Rešitvi fotografiraj in pošlji na moj e-mail: joze.ancelj@guest.arnes.si.

Lahko pa rešitev zapišeš v wordu in pošlješ na zgornji naslov, nazadnje v soboto 18.4.