

RAČUNANJE Z ODSOTKI

Cilji: Učenec napiše deleže z odstotki.

Preberi str.44!

Ponovi.

Izračunamo odstotke za posamezne dni v tednu.

$$\text{ponedeljek: } \frac{150}{200} = 150 : 200 = 0,75 = 75 \%$$

$$\text{torek: } \frac{120}{200} = 120 : 200 = 0,6 = 60 \%$$

$$\text{sreda: } \frac{240}{200} = 240 : 200 = 1,2 = 120 \%$$

$$\text{četrtek: } \frac{205}{200} = 205 : 200 = 1,025 = 102,5 \%$$

$$\text{petek: } \frac{190}{200} = 195 : 200 = 0,975 = 97,5 \%$$

$$\text{sobota: } \frac{185}{200} = 185 : 200 = 0,925 = 92,5 \%$$

$$\text{nedelja: } \frac{280}{200} = 280 : 200 = 1,4 = 140 \%$$

Popravi napako za petek.

a) Vse zgornje naloge reši še tako, da razširiš ali krajšaš ulomke na stotine. Nato zapišeš v odstotkih.

b) postopek lahko izvajaš tudi tako.



Da bi izračunali, kolikšen delež x v odstotkih predstavlja znani del celote, lahko uporabimo sklepni račun (križni račun).

celota	100 %
delež	x %

$$x = \frac{\text{delež} \cdot 100}{\text{celota}}$$

Sklepni račun za ponedeljek:

Rešuj naloge na strani 45 in 46.

Če imaš težave, sporoči na: nives.zavodnik@quest.arnes.si in ti pomagam.

