

Ponovitev:

ODSTOTKI IN SKLEPANJE

V 21. uri si se naučil računati del celote z računanjem s pomočjo ulomkov, danes razišči kako to narediš le s sklepanjem.

Pri sklepanju lahko uberemo različne poti. Lahko najprej izračunaš delež, ki mu pripada 1% celote, lahko pa izbereš tudi kak drug smiseln procent celote, ki ti ustreza pri nadaljnjem reševanju.

Najprej preveri rešitve 21. Ure. Naloge iz učb s strani 183:

- 1.a) 5% od 400=20
- 1.b) 42% od 50 =21
- 2.a) 20% od 600 min = 120 min
- 2.b) 45% od 1,8 km= ___m
45% od 1800m= 810 m
- 3.) ena izmed možnosti
20% od 150= $\frac{20 \cdot 150}{100} = \dots = 30$
 $150+30 = 180$

1. UVOD V ODSOTKE S SKLEPANJEM (primere reši le na spletu):

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/772/index3.html>

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/772/index5.html> (ne pozabi zagnati animacij)

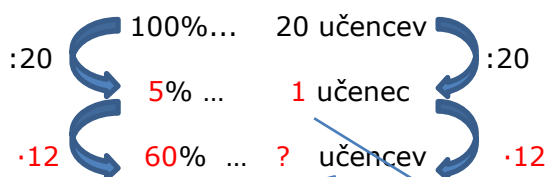
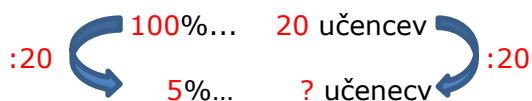
2. IZRAČUN DELA CELOTE S SKLEPANJEM (rešen primer zapiši v zvezek):

a) V Lukovem razredu je 20 učencev, od tega je 60% fantov. Ano zanima, koliko fantov je to.

Ponovitev z ulomkom:

60% od 20 učencev je $\frac{60}{100}$ od 20 $\frac{60 \cdot 20}{100} = 12$.

S sklepanjem:



Odgovor:

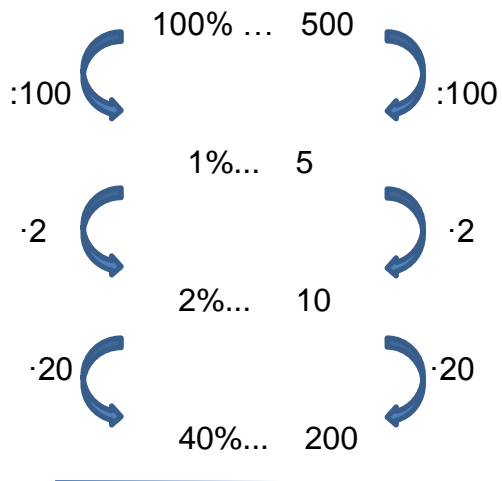
V Lukovem razredu je 12 fantov

$1 \cdot 12 = 12$



Zapis s sklepanjem je videti daljši, vendar ob dobrem treningu in razumevanju lahko pridete do rešitve hitreje in brez zapisa (na pamet).

b) 42% od 500 =



$$2\% + 40\% = 24\% \quad \longrightarrow \quad 10 + 200 = 210$$

Odg: 42% od 500 je 210.

Naslednji primer reši v zvezek.

Andrej je imel na košarkaški tekmi s sosednjo šolo 60% met s črte prostih metov.

Koliko krat je zadel s črte prostih metov v desetih poskusih? (rešuj s sklepanjem)



(Rešitev preveri v učbeniku na str 181.)

3. UTRJEVANJE (rešuješ v zvezek)

a) 42% od 400

b) Izdelek s ceno 40 € se je podražil za 5 %. Kolika je nova cena izdelka?

Poskusi rešit nalogi na dva načina (z ulomki in s sklepanjem).

Veliko poti vodi do uspeha.

Slikaj zvezek in mi pošlji fotografijo 😊

Lep dan ti želim.