

RAČUNANJE CELOTE IZ DELEŽA IN ODSOTKOV

Naučili smo se že izračunati delež, ki pripada določenemu številu procentov ob znani celoti in tudi koliko procentov celote znaša nek delež. Danes bomo spoznali, kako iz znanega deleža in procentov izračunamo celoto.

- Odprete učbenik na strani 181.
- Za uvod preberemo zgodbo iz učbenika (glej **Računanje celote**) in skušamo ugotoviti, kolikokrat je Andrej metal, da je zadel 6 metov.
- Skušajmo odgovoriti s sklepanjem: če je 60% enako 6 metov, je 1% enak $6 : 60 = 0,1$ met in $100\% = 100 \cdot 0,1$ met, kar je 10 metov.
- Sedaj pa pogledjmo še eno možnost računanja, po obrazcu za računanje procentov:

p % od celote = delež

$$60\% \text{ od } x = 6$$

$$\frac{60}{100} \cdot x = 6$$

Okrajšan ulomek

$$\frac{3}{5} \cdot x = 6$$

$$x = 6 : \frac{3}{5}$$

$$x = 6 \cdot \frac{5}{3}$$

$$x = \frac{6 \cdot 5 \cdot 2}{3} = 10$$

- Obstaja še tretji način in sicer križni račun. Nastavimo ga takole:

60% 6 metov
100% x metov

Nato križno pomnožimo in delimo:

$$x = \frac{100 \cdot 6}{60} = 10$$

Enostavno kajne? 😊



Prepišite vse tri načine računanja na danem primeru.



Prepiši 4. rešen primer na strani 182. Lahko ga rešiš na več načinov.



Rešite naloge 1abc, 2, 3 in 6, na strani 184.

Z rešitvami preverite pravilnost reševanja.

To bi bilo za danes vse. Veselo na delo 😊

Učiteljici Marta in Teja