

Százalékérték kiszámítása

(matematika 7. osztály)

(Elmélet)

Fogalmak, összefüggések

Egy mennyiség $\frac{1}{100}$ részét a mennyiség 1 %-ának nevezzük.

Pl. 500-nak a 20 %-a 100

Az 500-at **alapnak**, a 20-at **százaléklábnak**, a 100-at **százalékértéknek** nevezzük.

Százalékérték kiszámítása:

Mennyi 400-nak a 10 %-a?

400-nak az 1 %-a: $400 : 100 = 4$

400-nak a 10 %-a: $10 \cdot 4 = 40$

Összefüggés a törtresz és a százalékalak között:

Pl. $\frac{4}{5}$ rész = 0,8 rész = 8 %