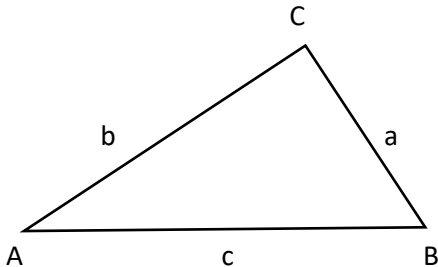


**Írd le a tananyagot a füzetedbe és oldd meg a házi feladatot!**

### A háromszög kerülete – Obvod trojuholníka



A háromszög kerületét úgy számítjuk ki, hogy összeadjuk az oldalhosszúságait.

$$K = a + b + c$$

1.példa: Számítsd ki a háromszög kerületét, melynek oldalhosszúságai 5 cm, 6 cm, 3 cm!

Megoldás:

$$\begin{array}{l} a = 5 \text{ cm} \\ b = 6 \text{ cm} \\ c = 3 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$K = a + b + c$$

$$K = 5 + 6 + 3$$

$$K = 14 \text{ cm} \quad \text{A háromszög kerülete 14 cm.}$$

2.példa: Számítsd ki a háromszög kerületét, melynek oldalhosszúságai 40 cm, 7 dm, 800 mm!

Megoldás:

$$\begin{array}{l} a = 40 \text{ cm} = 4 \text{ dm} \\ b = 7 \text{ dm} \\ c = 800 \text{ mm} = 8 \text{ dm} \\ \hline \end{array}$$

$$K = a + b + c$$

$$K = 4 + 7 + 8$$

$$K = 19 \text{ dm} \quad \text{A háromszög kerülete 19 dm.}$$

*Mielőtt behelyettesítenénk az a, b, c helyére a számokat, egyforma mértékegységre kell alakítani az oldalhosszúságokat. Kiválaszthatod, hogy milyen mértékegységgel szeretnél dolgozni. Én most deciméterre alakítok.*

### Házi feladat

1. Számítsd ki a háromszög kerületét, melynek oldalhosszúságai 15 m, 16 m, 23 m!
2. Számítsd ki a háromszög kerületét, melynek oldalhosszúságai 200 cm, 6 m, 30 dm!
3. Számítsd ki a háromszög kerületét, melynek oldalhosszúságai 250 cm, 24 dm, 31 dm!

***Ne felejts el egyforma mértékegységekre alakítani! Jó munkát!***