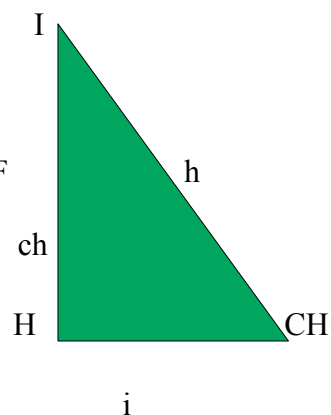
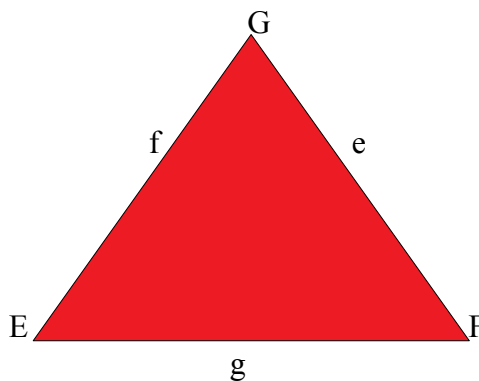
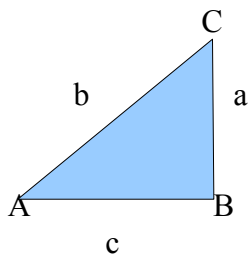


OBVOD TROJÚHELNÍKU



→ Obvod trojúhelníku je **součet délek všech jeho stran**.

→ Obvod trojúhelníku vypočítáme: $O = a + b + c$

→ Strana a leží proti vrcholu A

→ Strana b leží proti vrcholu B

→ Strana c leží proti vrcholu C

→ ÚKOL:

Změř strany trojúhelníku ABC a vypočítej jeho obvod.

O $\triangle ABC =$

O $\triangle EFG =$

O $\triangle HCHI =$

→ Toto učivo si můžeš procvičit v PS na str. 10 cv. 13

→ Obvod trojúhelníku můžeme určit i graficky. Již jsme to ve škole spolu udělali do školních sešitů a na tabuli. **Vzpomeň si? (rafický součet úseček).**

→ ÚKOL:

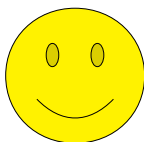
→ Zkus narýsovat grafický součet úseček trojúhelníku EFG. Porovnej si takto získaný obvod s tím vypočítaným. A nezapomeň: $O = I_{EF}I + I_{HG}I + I_{GE}I$

$O = \text{délka úsečky EF} + \text{délka úsečky HG} + \text{délka úsečky GE}$

→ ÚKOL:

→ Narýsuj si na papír libovolný trojúhelník KLM, změř jeho strany a vypočítej jeho obvod. Také zjisti jeho obvod grafickým součtem úseček. Porovnej si oba výsledky.

Hodně zdaru při práci! A nezapomeň, rysujeme tužkou č. 3, pomůže ti kružítko a pravítko.



Jiřina Trpková