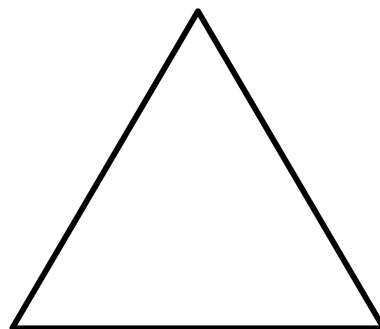
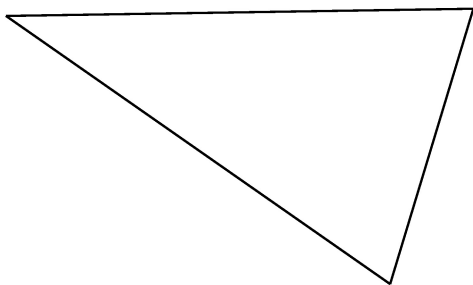
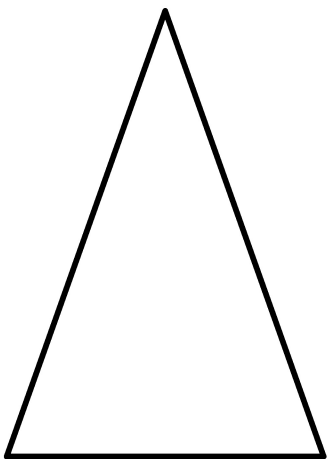
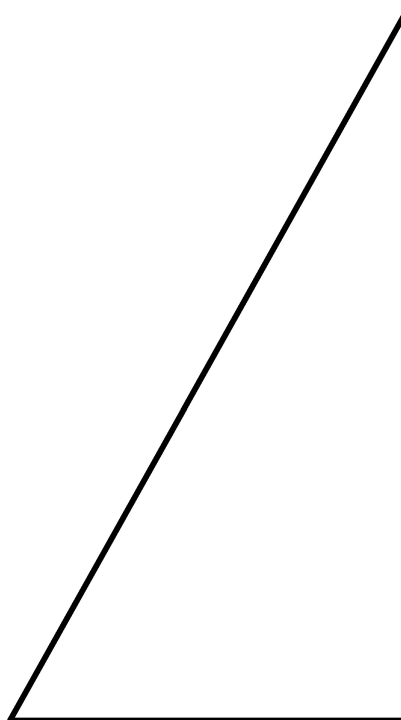
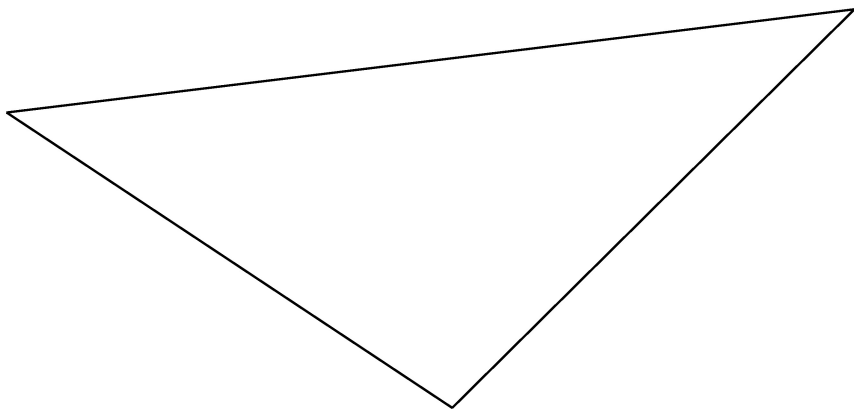


Procvičení výšek a těžnic v Δ6.r.....podpis.....

1. Popiš vrcholy, strany v každém Δ a sestroj výšky, vyznač je barevně a správně popiš pomocí symboliky.



2. V obrázcích dopiš vrcholy a strany Δ AHT, Δ LOR, sestroj výšky. Opět je zvýrazni barevně.



3. Co platí pro výšky v tupoúhlém Δ a co v Δ pravoúhlém?

4. Sestroj ΔMNO : $m=3\text{cm}$, $n=5\text{cm}$, $o=6\text{cm}$. Udělej náčrtek s rozbořem, narýsuj , nechci zápis konstrukce, ale najdi středy stran a sestroj těžnice. Správně je popiš.

5. Sestroj ΔCVB : $c=v=5\text{cm}$, $b=7\text{cm}$. Udělej náčrtek s rozbořem, narýsuj a opět sestroj těžnice.