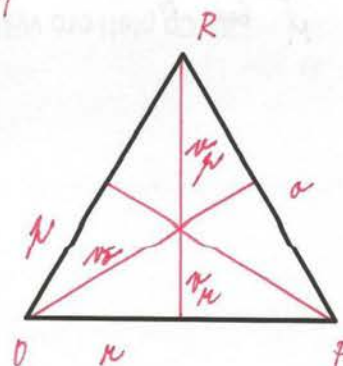
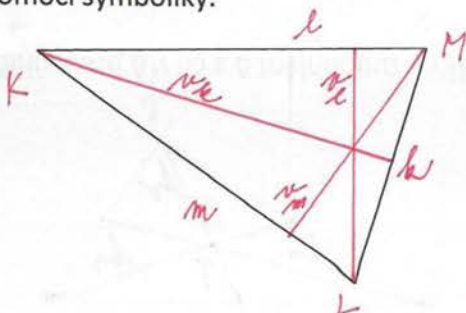
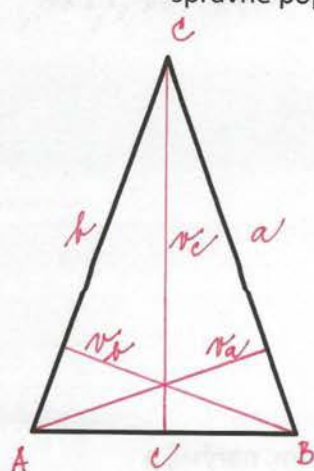
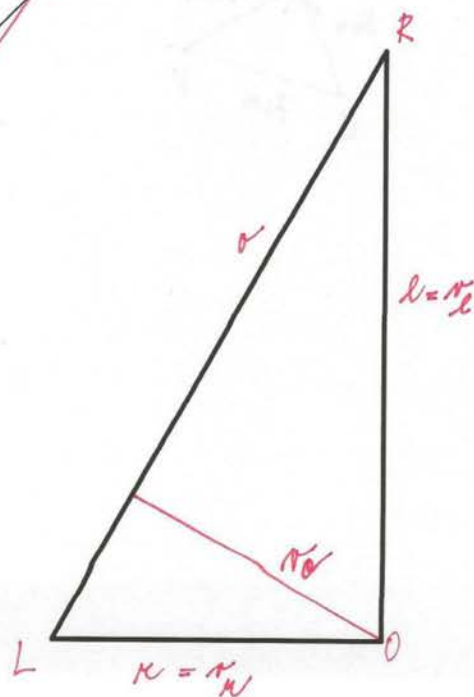
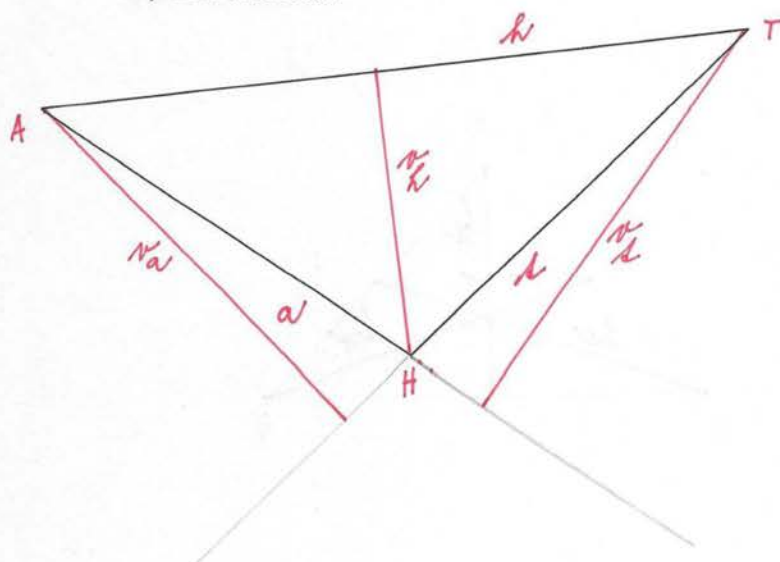


Procvičení výšek a těžnic v Δ6.r..... **ŘEŠENÍ**

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 ΔAHT , ΔLOR , sestroj výšky. Opět je zvýrazni barevně.

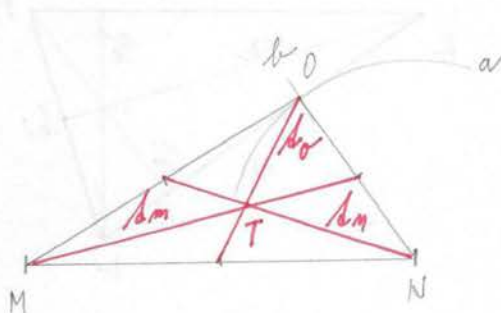
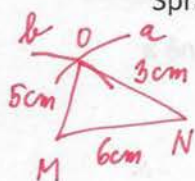


3. Co platí pro výšky v tupoúhlém Δ a co v Δ pravoúhlém?

2 z nich leží mimo Δ

2 z nich splývají s odvěsnami

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.

