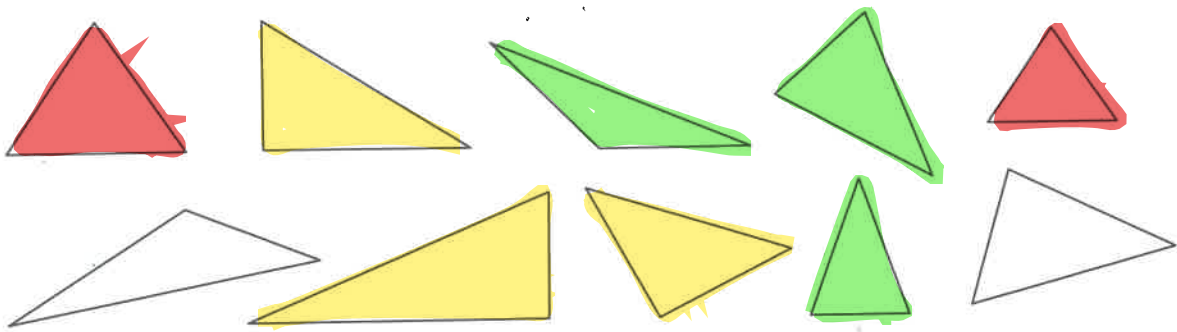
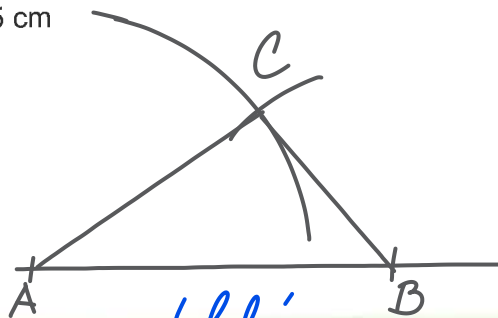
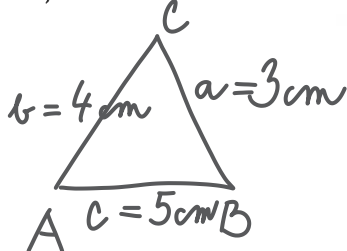


8. Pomocí kružítka a trojúhelníku zjisti, které z trojúhelníků na obrázku jsou pravoúhlé, které rovnoramenné a které rovnostranné. **Pravoúhlé** trojúhelníky vybarvi žlutě, **rovnostranné** trojúhelníky červeně a **rovnoramenné** trojúhelníky zeleně:



9. Sestroj trojúhelník a urči jeho název. Nejprve si udělej náčrtek a pak proved' konstrukci.

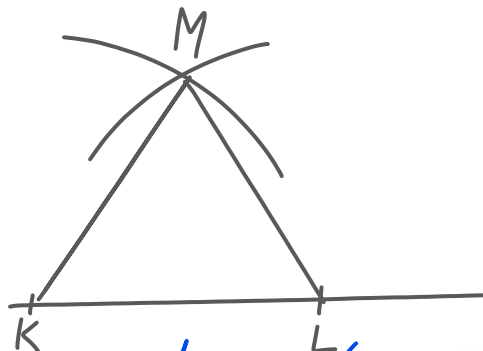
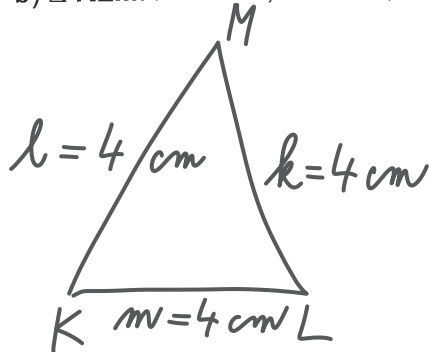
- a) $\triangle ABC$: $a = 3 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$, $c = 5 \text{ cm}$



Tento trojúhelník se nazývá

pravoúhlý

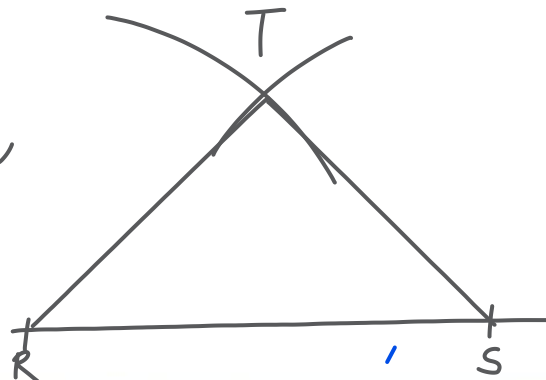
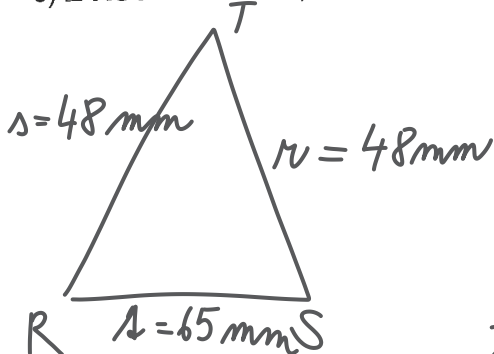
- b) $\triangle KLM$: $k = 4 \text{ cm}$, $l = 4 \text{ cm}$, $m = 4 \text{ cm}$



Tento trojúhelník se nazývá

rovnostranný

- c) $\triangle RST$: $r = 48 \text{ mm}$, $s = 48 \text{ mm}$, $t = 65 \text{ mm}$



Tento trojúhelník se nazývá

rovnoramenný