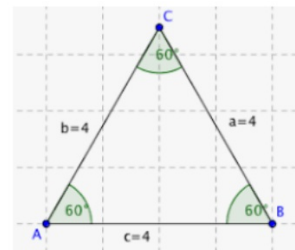
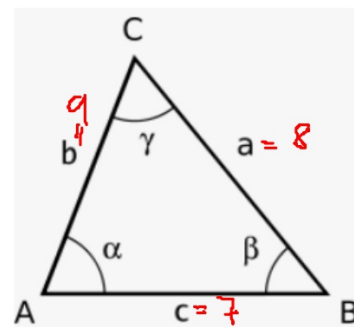


Druhy trojúhelníku

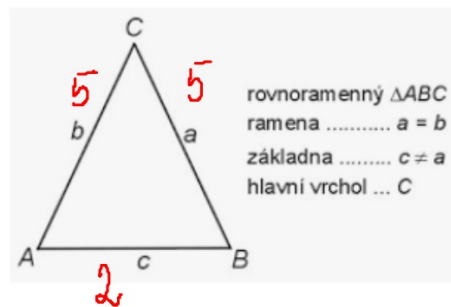
- 1) rovnostranný
strany jsou stejně dlouhé



- 2) různostranný
strany mají různou délku



- 3) rovnoramenný
ramena mají stejnou
délku



konstrukce trojúhelníku

$\triangle ABC$, $a = 6\text{cm}$, $b = 40\text{mm}$, $c = 3\text{cm}$

\Rightarrow Různostanný $\overset{= 4\text{cm}}{\text{}} = 4\text{cm}$

1) $6 + 4 > 3 \checkmark$

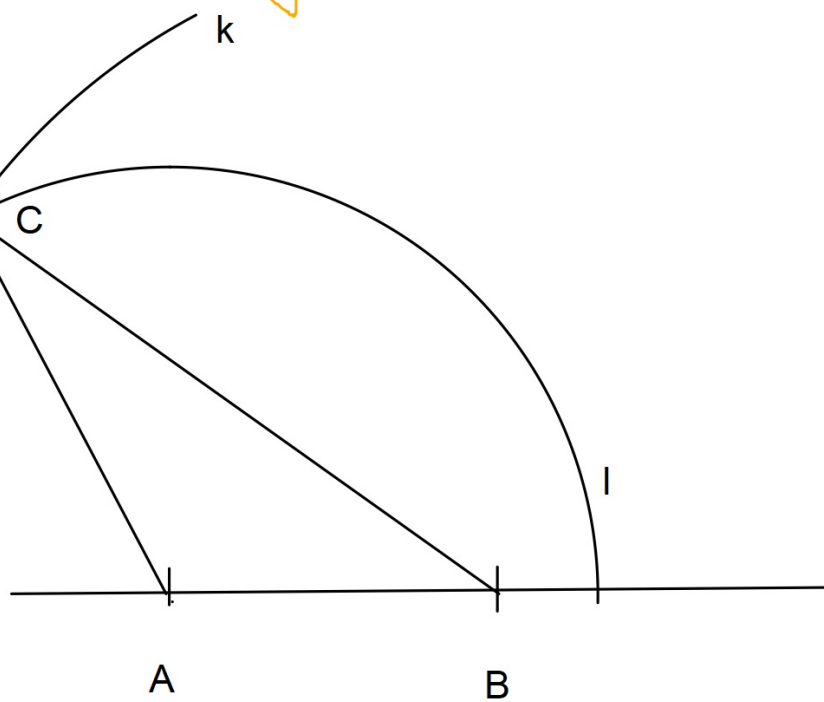
$4 + 3 > 6 \checkmark$

$3 + 6 > 4 \checkmark$

12l



A $c=3\text{cm}$ B



ΔKLM $k = 5\text{cm}$, $l = 50\text{mm}$, $m = 50\text{mm}$
 $= 5\text{cm}$ $= 5\text{cm}$

\Rightarrow Równobramny Δ

- ① $5+5 > 5 \checkmark$
- $5+5 > 5 \checkmark$
- $5+5 > 5 \checkmark$
- $l = e$

②

