

3. Sestroj trojúhelníky s danými délkami stran. (Nejprve si trojúhelník načrtni, vyznač a zapiš délky stran a popiš postup konstrukce.)

a) $\triangle ABC$: $|AB| = 6 \text{ cm}$; $|BC| = 4 \text{ cm}$; $|AC| = 5 \text{ cm}$

b) $\triangle CDE$: $|CD| = 5,5 \text{ cm}$; $|DE| = 4,2 \text{ cm}$; $|CE| = 3,8 \text{ cm}$

c) $\triangle KLM$: $|KL| = 7,2 \text{ cm}$; $|KM| = 3,2 \text{ cm}$; $|LM| = 5,4 \text{ cm}$

d) $\triangle RST$: $r = 5 \text{ cm}$; $s = t = 3 \text{ cm}$

e) $\triangle TUV$: $t = u = v = 4 \text{ cm}$