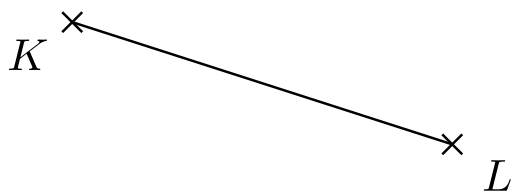
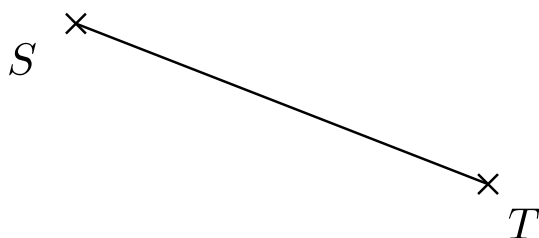


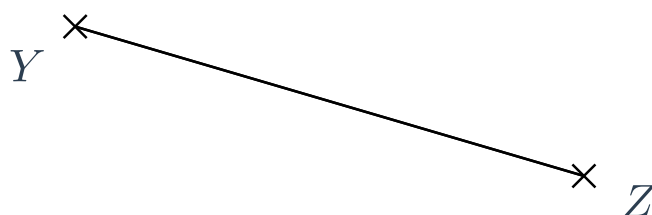
1. Je dána úsečka  $KL$ . Sestrojte trojúhelník  $KLM$ , je-li dáno  $|LM| = 6$  cm,  $|KM| = 4$  cm.



2. Je dána úsečka  $ST$ . Sestrojte trojúhelník  $RST$ , je-li dáno  $s = 53$  mm,  $t = 46$  mm.



3. Je dána úsečka  $YZ$ . Sestrojte trojúhelník  $XYZ$ , je-li dáno  $y = 7,1$  cm,  $z = 5,8$  cm.



4. Sestrojte trojúhelník  $ABC$ , je-li dána jeho strana  $AB$ . Jedna ze dvou zbývajících stran trojúhelníku má stejnou délku jako strana  $AB$ , druhá z nich je dlouhá 6 cm. Najděte to řešení, pro které leží bod  $U$  uvnitř trojúhelníku  $ABC$ .

