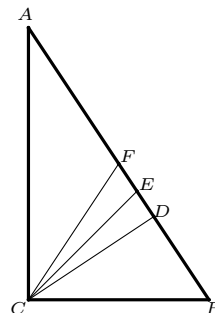
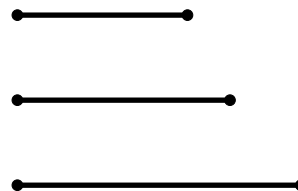


三角形练习

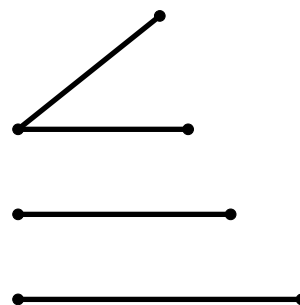
1. 在 $\text{Rt}\triangle ABC$ 中, $\angle C = 90^\circ$, $\angle B > \angle A$, CD 是斜边上的高线, CF 是斜边上的中线, CE 是直角角平分线。请你判断 CD , CE , CF 的大小关系。



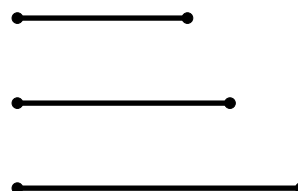
2. 已知三角形的一边和这条边上的高线和中线, 求作这个三角形.



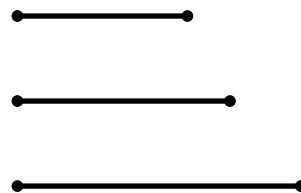
3. 已知三角形的一角和这个角的角平分线以及这个角对边上的高, 求作这个三角形.



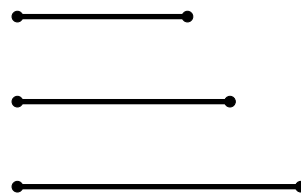
4. 已知三角形一条边上的高和中线, 以及另外一条边, 求作这个三角形.



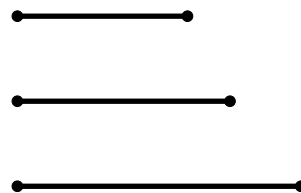
5. 已知三角形的两边及第三边上的中线, 求作这个三角形.



6. 已知三角形的一条边与这条边上的高, 和另外一条边, 求作这个三角形.



7. 已知三角形的三条中线, 求作这个三角形.



8. (选做)已知三角形的三条高, 求作这个三角形.

