**Konstrukce trojúhelníku – těžnice, těžiště** 24.3.2021

1. Sestroj trojúhelník ABC, kde **c=7cm, b=5cm**, úhel **α=45°**. V trojúhelníku sestroj těžnice **ta, tb, tc.** Označ těžiště **T.**

(Nezapomeň na náčrtek – pouze trojúhelník, těžnice se v něm nemalují. Rýsuj ořezanou tužkou)

1. Sestroj tupoúhlý trojúhelník ABC, s úhlem **β=100°** a stranami **c=6cm, a= 4,5cm.**

V trojúhelníku sestroj těžnice a označ těžiště.