

Pracovní list – Těžnice, střední příčky Δ .

datum:

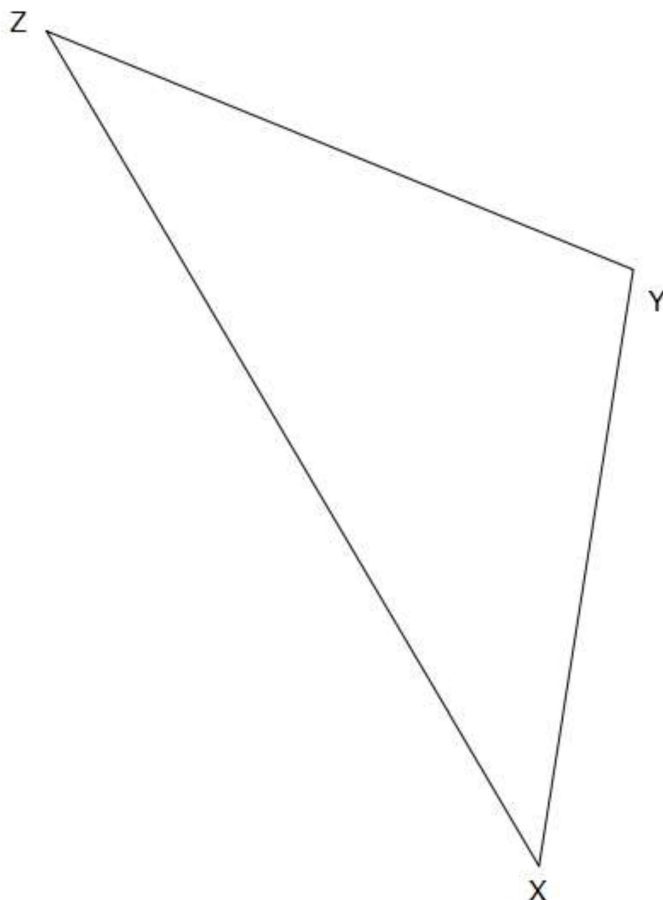
jméno:

1) V trojúhelníku XYZ vyznač těžnice t_x , t_y , t_z a najdi těžiště. Vše správně popiš a zapiš velikosti těžnic:

$t_x = \dots\dots\dots$

$t_y = \dots\dots\dots$

$t_z = \dots\dots\dots$



2) Sestroj rovnoramenný trojúhelník ABC s hlavním vrcholem C, kde ramena mají velikost 6 cm a strana AB má velikost 10 cm. V trojúhelníku vyznač všechny tři těžnice t_a , t_b , t_c a bod T, vše správně popiš a zapiš velikosti těžnic:

$t_a = \dots\dots\dots$ $|AT| = \dots\dots\dots$ $|TA_1| = \dots\dots\dots$

$t_b = \dots\dots\dots$ $|BT| = \dots\dots\dots$ $|TB_1| = \dots\dots\dots$

$t_c = \dots\dots\dots$ $|CT| = \dots\dots\dots$ $|TC_1| = \dots\dots\dots$