



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

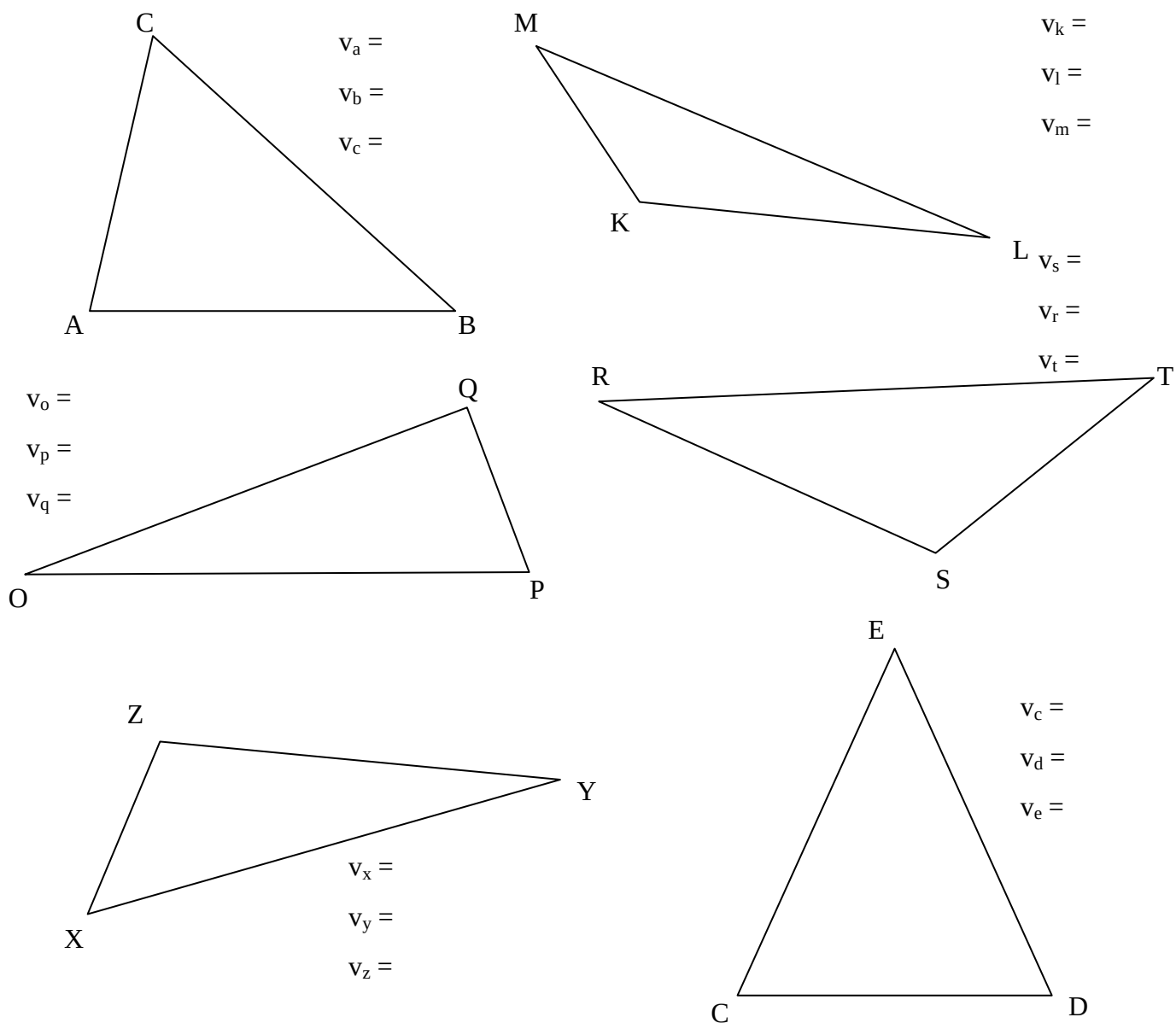
Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

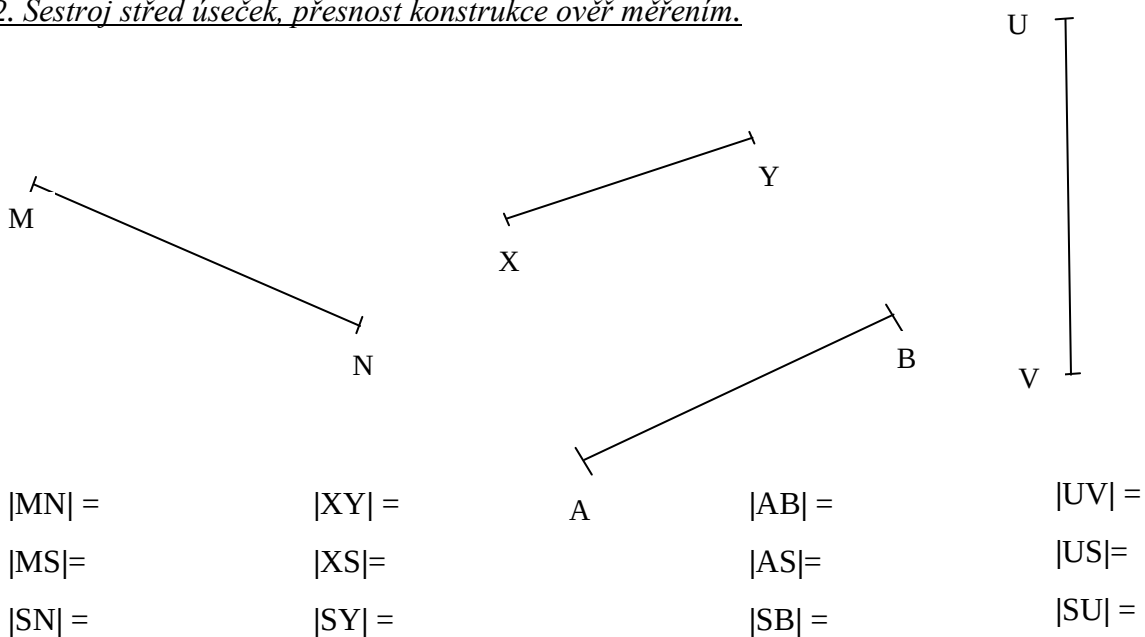
Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Ivana Kubicová
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Vyučovací předmět:	Matematika
Ročník:	6.
Tematická oblast:	Geometrie v rovině a v prostoru
Téma hodiny:	Výšky a těžnice trojúhelníku
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_39.10.KUB.MA.6
Vytvořeno:	12. 02. 2014

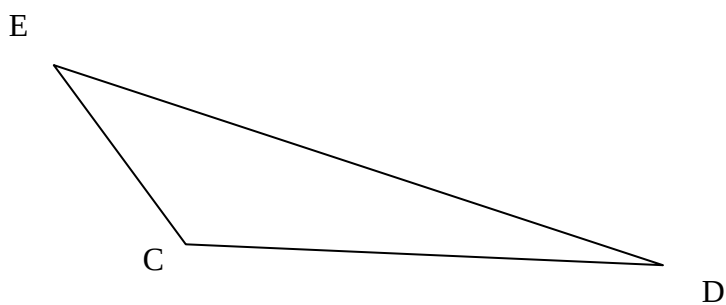
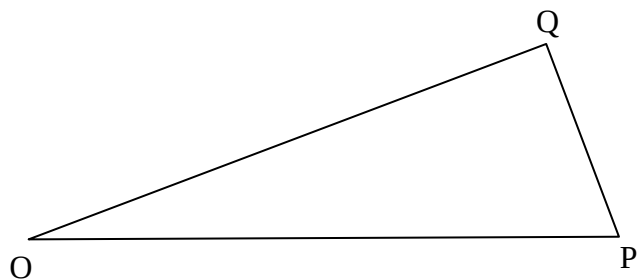
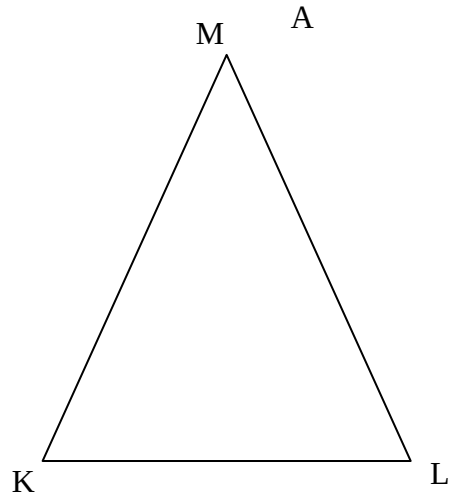
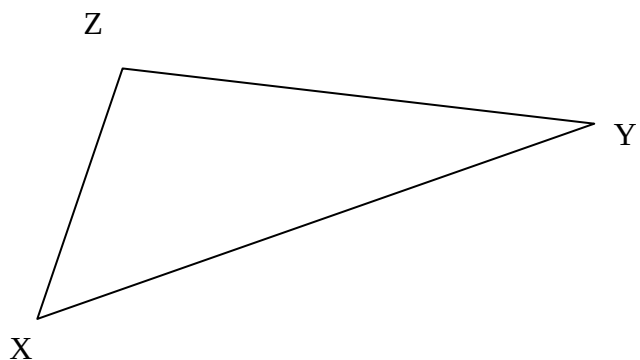
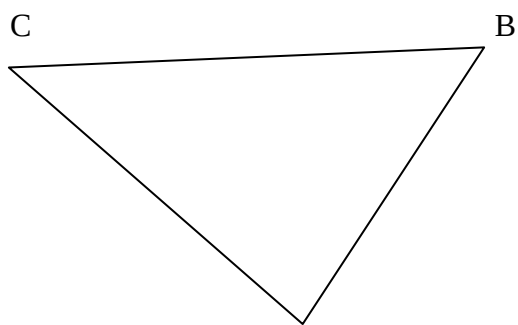
1. Sestroj výšky trojúhelníků, popiš je a změř jejich velikost:



2. Sestroj střed úseček, přesnost konstrukce ověř měřením.



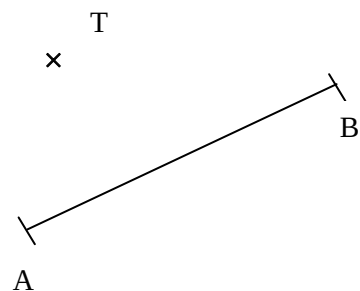
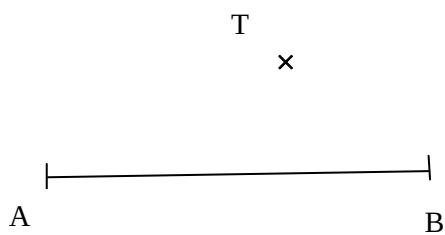
3. Sestroj těžnice trojúhelníků, a správně je popiš:



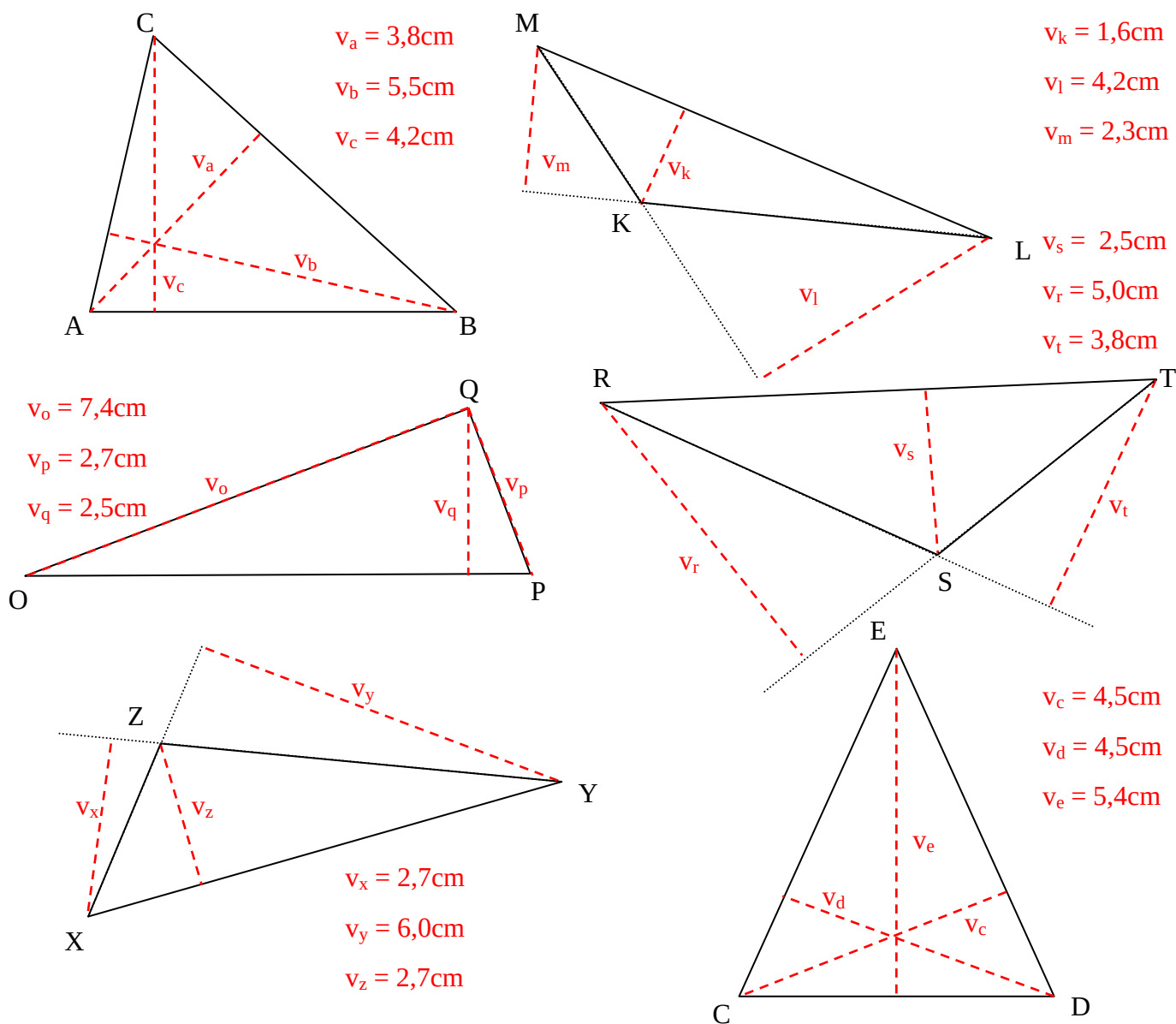
4. Je dána úsečka AB a bod T. Sestrojte trojúhelník ABC tak, aby bod T byl těžištěm trojúhelníku:

a)

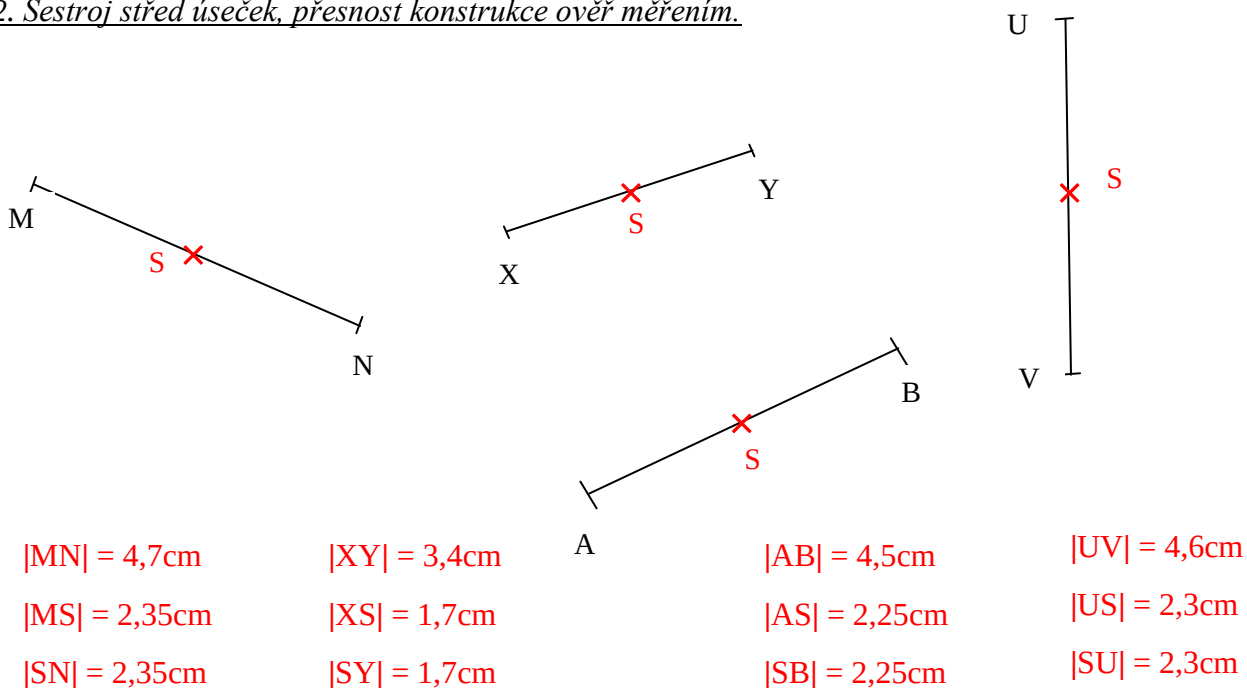
b)



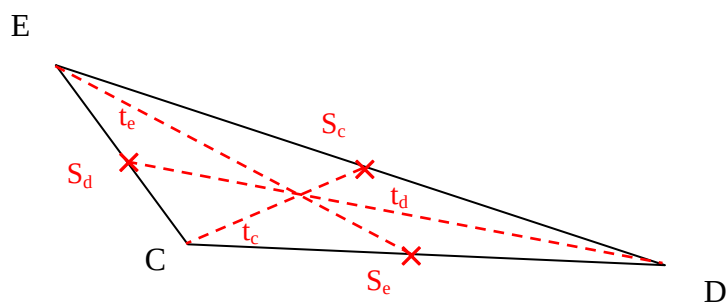
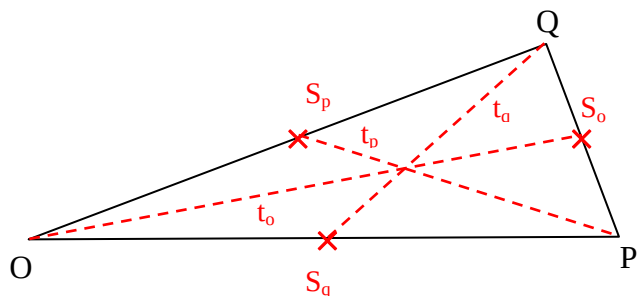
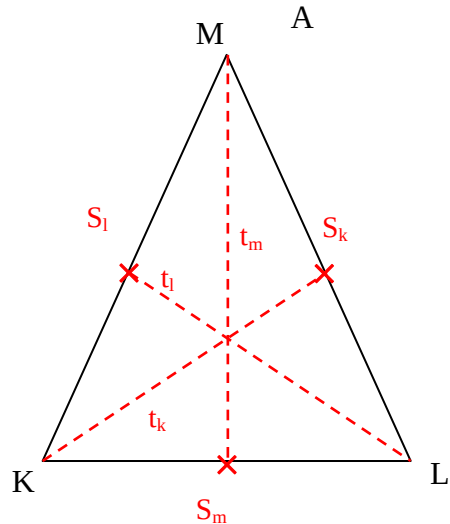
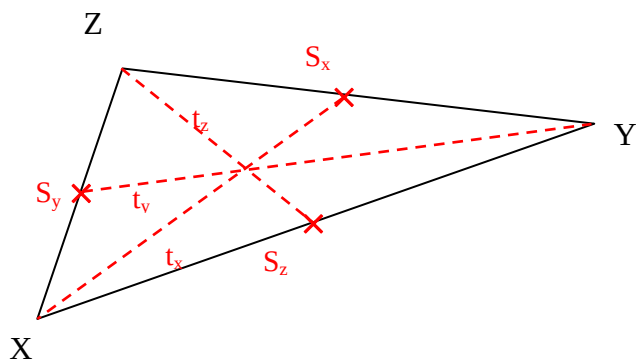
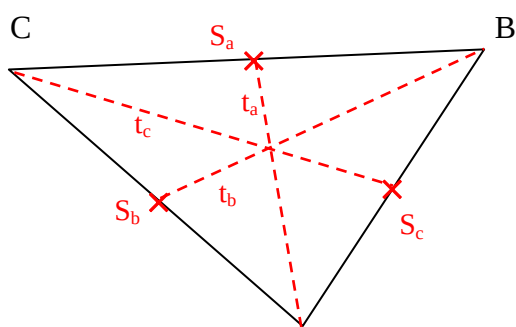
1. Sestroj výšky trojúhelníků, popiš je a změř jejich velikost:



2. Sestroj střed úseček, přesnost konstrukce ověř měřením.

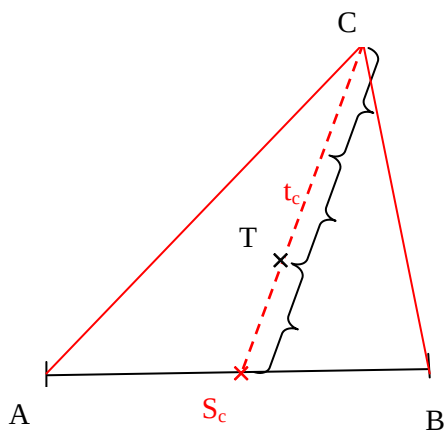


3. Sestroj těžnice trojúhelníků, a správně je popiš:



4. Je dána úsečka AB a bod T . Sestrojte trojúhelník ABC tak, aby bod T byl těžištěm trojúhelníku:

a)



b)

