**Rovnoramenný trojúhelník - procvičování** 10.3.2021

1) Sestroj trojúhelník KLM. Ramena tohoto trojúhelníku měří 5cm, základna 7cm.

 a) udělej náčrtek

 b) změř velikost úhlu při základně

 c) sestrojte osu souměrnosti

náčrtek: velikost úhlu při základně : … ….

 konstrukce:

2) Urči o jaký typ trojúhelníku se jedná, pokud znáš jeho vnitřní úhly:

 a) 52°, 100°, 28° …………………….

 b) 89°, 56°10´, 34°50´ …………………………

 c) 62°21´, 90°, 27°39´ …………………………

3) Dopočítej třetí úhel uvnitř trojúhelníku, jestliže zbývající dva úhly mají velikost:

a) 42°, 109°, ? = …………………

b) 64°20´ , 75° ? = ………………….

c) 96°15´ , 47°40´ ? = …………………