1/ V pravoúhlém trojúhelníku je strana b = 11 cm a strana c = 16 cm. Vypočítejte oba dva úhly a stranu a. Jaký je obsah trojúhelníku?

2/ V rovnoramenném trojúhelníku jsou úhly při základně 36° a základna měří 20 cm. Kolik měří výška, ramena a jaký je obsah trojúhelníku?

3/ Jaká je výška rovnostranného trojúhelníku, jestliže strana má délku 16 cm?

4/ V pravoúhlém lichoběžníku svírá rameno se základnou úhel 55°. Základny mají délky 16 a 7 cm. Kolik měří výška lichoběžníku?