**Obecný trojúhelník**

1. Je dán trojúhelník ABC: a = 10 dm, b = 11,6 dm, c = 14,4 dm.

Vypočtěte: obvod a obsah trojúhelníku, velikost výšky na stranu b, poloměr kružnice vepsané a opsané, úhel ᵦ.

1. V trojúhelníku KLM je:
2. obsah 72,8 cm2, k = 15,6 cm. Vypočtěte vk.
3. │<KLM│= 52° , k = 95 cm, m = 32 cm.

Vypočtěte: obsah trojúhelníku, vm , poloměr kružnice opsané a vepsané.

1. Obvod trojúhelníku OPR je 147 cm, p = 45 cm, r = 38 cm.

Vypočtěte délku strany o, vo, velikost úhlu při vrcholu P.