1/ Vypočítejte obsah a obvod pětiúhelníku, je-li strana pětiúhelníku a = 13 cm.

2/ Jaká je výška trojúhelníku, jestliže základna je 8 cm a obsah je 12 cm2?

3/ Vypočítejte výšku lichoběžníku, jsou – li dány základny a = 25 cm, c = 14 cm a obsah S = 520 cm2.

4/ Z obdélníkové tabule plechu o rozměrech 80 cm a 170 cm byla vystřižena lichoběžníková deska,

jejíž základny jsou 170 cm a 110 cm a výška 75 cm. Zjistěte, kolik čtverečních metrů plechu zbylo?