1. Visačka má tvar lichobežníka so základňami 5,4cm a 8,6cm a výškou 3cm. Najviac koľko kusov je možné vyrobiť z 0,6m2 papiera?
2. Rovnobežník má stranu 7cm a výšku na túto stranu 4cm. Lichobežník má základne 8cm a 6cm a má rovnaký obsah ako rovnobežník. Aká je výška lichobežníka?
3. Strecha domu je zložená zo štyroch rovnoramenných trojuholníkov so základňou 8,5 metrov a príslušnou výškou 4 metre. Koľko balíkov strešnej krytiny potrebujeme na pokrytie strechy, ak v jednom balíku je 10m2?
4. Záhrada má tvar pravouhlého lichobežníka so základňami 60m a 30m, kolmé rameno má 40m. Majiteľ túto záhradu vymenil za obdĺžnikovú, ktorá má 80% výmery lichobežníkovej záhrady. Koľko árov má obdĺžniková záhrada?