**Zopakujte si prebrané učivo a vypočítajte tieto príklady:**

1. Aký vysoký je rebrík, ak je opretý o stenu pod sklonom 30 o a dočiahne do výšky 6 m?
2. Vypočítajte obvod a obsah pravidelného 12-uholníka, ak strana mnohouholníka a = 8 cm.
3. Pole má tvar lichobežníka, ktorého základne majú veľkosť 70 m a 110 m, výška je 40 m. Koľko kilogramov osiva potrebujeme na jeho osiatie, ak na 1 m2 potrebujeme 20 g osiva.
4. Lanovka stúpa pod uhlom 30 o. Výškový rozdiel medzi dolnou a hornou stanicou lanovky je 560 m. Vypočítajte dĺžku lanovky.
5. Vypočítajte obvod a obsah pravidelného 10-uholníka, ak strana mnohouholníka a = 6 cm.