

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SKLUZAVKA

Zadání



Na skluzavku s lezeckou stěnou pro děti připevnili novou půlkruhovou střechu (viz obrázek). Využili na ni plát plechu širokého 110 centimetrů a dlouhého 2 metry.

1. Jakou plochu měl celý plát plechu?
2. Jakou šíři má celá konstrukce se skluzavkou a lezeckou stěnou?
3. Jak dlouhá je lezecká stěna, je-li připevněna ve výšce 110 centimetrů a je od nohy konstrukce upevněna ve vzdálenosti 40 centimetrů.
4. Jak dlouhá je modrá skluzavka, je-li zavěšena ve výšce 110 centimetrů a dosahuje 2,3 metru od nohy konstrukce.

Tvoje řešení