

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nový domek

Rodina Mladých zdělila domeček. Protože nebyl zrovna v dobrém stavu, rozhodli se ho přebudovat. Z praktických důvodů zvětšili na domku střechu.



Tvůj první úkol:

Jak se zvětšila plocha střechy?

O kolik procent?

Šířka se zvětšila o 40 cm, tedy z 9 m na 9,4 m, délka střechy se zvětšila také o 40 cm.

A jaká byla původně?

K výpočtu využij údaje na obrázku.

Pozor, střecha domu má dvě části.

Tvůj druhý úkol:

Při stavbě domu je důležité, kolik vody se odvádí do kanalizace.

Jak se změnilo množství vody odváděné do kanalizace při dešti?

Počítej s 5 mm srážek.

Vliv sklonu střechy zanedbáme.

