

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CHÝŠE - ZADÁNÍ

Na africkém staveništi čeká na zastřešení poslední chýše z patnácti. Jak vidíš na obrázku, střechy mají tvar pravidelného čtyřbokého jehlanu. Výška i základna má velikost 4 metry. Na pobočné hrany se používají pevnější trámký. Vypočti:

1. Jak dlouhý musí být jeden trámek (zaokrouhli na celky).
2. Jaká je spotřeba těchto trámků na jednu chýši.
3. Jaká byla spotřeba těchto trámků na celý komplex chýší.

Výsledky zaokrouhluj.

