

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PÍSKOVIŠTĚ

Zadání

Na obnovu pískoviště je potřeba zajistit nové trámků na obrubu, nový písek a také novou krycí síť. Rozměry pískoviště jsou 1,5 m x 1,5 m.

1. Jaký je součet délek všech trámků, které bude třeba vyměnit, jestliže na každé straně pískoviště jsou 4 trámků nad sebou?
2. Jakou plochu má krycí síť, přesahuje-li na každé straně o 10 centimetrů?
3. Kolik kubíků písku potřebujeme na vyplnění pískoviště, je-li potřeba 40 centimetrová vrstva písku?



Tvoje řešení