

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TYČKA

Zahrada je oplocena dřevěným plotem složeným z tyček o šířce 15 cm. Tyček je 320 a jsou těsně vedle sebe.

- 1) Může mít zahrada tvar čtverce? Jaký rozměr a plochu by zahrada měla?
- 2) Najdi všechny možné rozměry obdélníkové zahrady se zadaným plotem, mají-li být rozměry v celých metrech větší nebo rovny 6 metrům?
- 3) Který tvar zahrady je nejvýhodnější (vzhledem k celkové ploše zahrady)?

