

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ČISTÝ BAZÉN

#### Zadání

Potůčkovi mají na zahradě kruhový bazén o průměru 3,66 metrů a hloubce 76 centimetrů. Otec ho napouští jedenkrát za celé léto. K udržení čistoty vody přidává tolik mořské soli, aby koncentrace soli v bazénu byla 0,4 – 0,5 %. Je to oproti mořské vodě koncentrace o dost nižší, proto potápění není nepříjemné pro oči, nezpůsobuje alergické reakce, naopak, působí příznivě na pokožku.

1. Kolik kg mořské soli musí otec do bazénu nasypat?
2. Kolik kg soli musí otec koupit? V obchodě jedno balení obsahuje 25 kg soli.
3. Kolik Kč za sůl otec zaplatí, je-li cena jednoho balení 420 Kč?



#### Tvoje řešení