

**EU IV-2, M9-29, Helena Lochmanová**

**Název:** ***29. Vyjádření poměru objemu***

***válců.***

**Cíl:** Slovní úloha.

**Čas:** 8 - 10 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Jsou dva hrnce tvaru válce: modře a zeleně smaltovaný. Zelený hrnec má poloměr třikrát větší než modrý hrnec. Hloubka zeleného hrnce se rovná jedné třetině hloubky modrého hrnce. V jakém poměru je objem modrého a zeleného hrnce? Řeš obecně. (Řešení: 1:3)

Nákres:

Výpočet:

Odpověď: