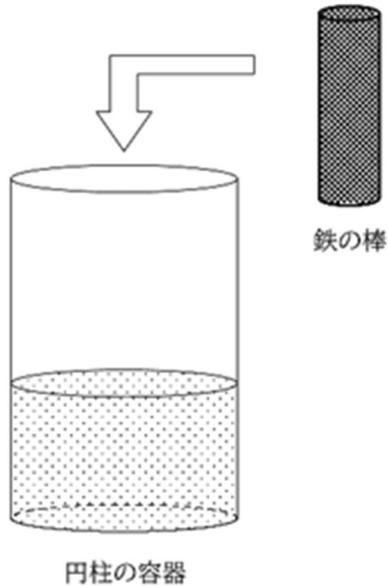


算数オンライン塾 7月2日の問題 一立体図形一

半径6cm、高さ35cmの円柱の容器に、底面から15cmの高さまで水が入っています。この中に半径2cm、高さ25cmの円柱の鉄の棒を1本ずつまっすぐに立てて入れていきます。



- (1) 鉄の棒を1本入れたとき、水面は何cm上昇しますか。
 (2) 入れた鉄の棒のすべてが、初めて完全に水の中に入るのは、鉄の棒を何本入れたときですか。また、そのときの水面の高さを求めなさい。
 【式と考え方】

(1)		
(2)	本	cm