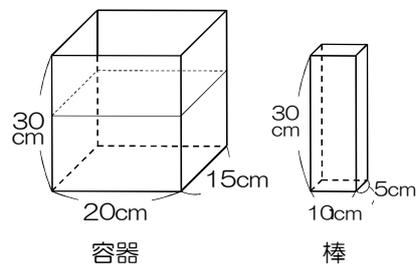


1 から学ぶ中学受験算数 ～第54回水面の高さ②～

氏名：

例題 次の図のような直方体の形をした容器と棒があります
この容器に、深さ 18cm のところまで水を入れたあと、
水中に、棒を底面が容器の底につくまで垂直に入れます。



(1) 棒を入れたとき、水の深さは何 cm になりますか。

(2) 容器に満水になるように水を入れたあと、棒を入れて、棒を容器から取り出しました。
このとき、容器の水の深さは何 cm ですか。