

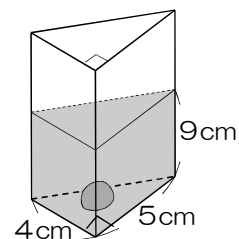
1 から学ぶ中学受験算数 ～第54回水面の高さ①～

氏名：

例1 縦6cm，横8cm，高さ10cmの直方体の形をした容器に深さ4cmのところまで水が入っています。この容器の中に鉄のかたまりを完全にしずめたら，水の深さが9cmになりました。この鉄のかたまりの体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。

例2 右の図のように，三角柱の形の容器に，水が $80\text{cm}^3$ と石が入っています。

(1) 石の体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。



(2) 石を取り出すと，水面は何cm下がりますか。