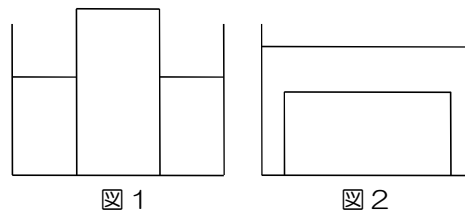


1 から学ぶ中学受験算数 ～第54回水面の高さ③～

氏名：

**例題** 容器に入っています。そこに、底面が1辺10cmの正方形で高さが24cmの直方体を、右の図1、図2の2種類の方法でしずめました。水面の高さは、図1では14cm、図2では19cmになりました。

(1) 容器の底面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。



(2) 容器に入っていた水の量は何  $\text{cm}^3$  ですか。