

⑨ 角柱と円柱の体積

6年
名前

組

番

1 下のA、B、Cの3種類の亚克力板を
2枚ずつ使って、右のような直方体を作ります。
ふたをする前に、水を240mL入れました。

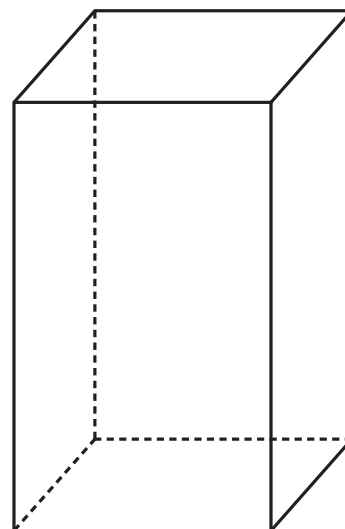
A 縦6cm、横10cm



B 縦5cm、横10cm



C 縦5cm、横6cm



(亚克力板の厚さは考えなくて、どれもぴったりくっついているものとします。)

1 水平な台の上に、Aの面を下にして直方体を置くと、水面の高さは何cmですか。

式

答え

2 水平な台の上に、Bの面を下にして直方体を置くと、水面の高さは何cmですか。

式

答え

3 水平な台の上に、Cの面を下にして直方体を置くと、水面の高さは何cmですか。

式

答え

4 面と面のすき間から、水がもれ始め、5分たったところで20mLもれました。
このまま同じようにもれていくと、あと何分で水はなくなりますか。

式

答え