

⑥ 角柱と円柱の体積

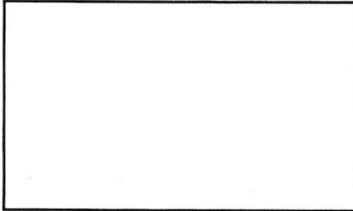
6年
名前

組

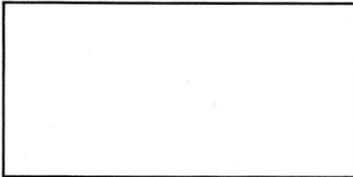
番

- 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。

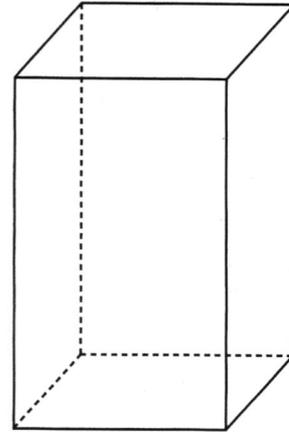
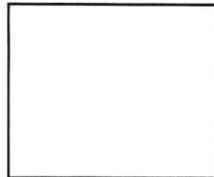
A 縦6cm, 横10cm



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