

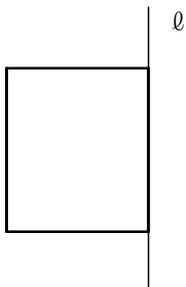
<b>2 1 空間図形 ② ~ 面の動きと立体の投影図 ~</b>				
学年		組	氏名	

1 次の図形を、直線  $l$  を軸として1回転させてできる立体の名称を答えなさい。

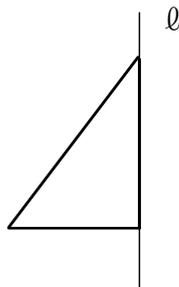
(1) 長方形

(2) 直角三角形

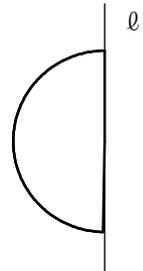
(3) 半円



円柱



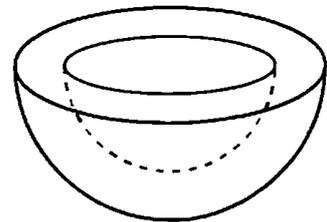
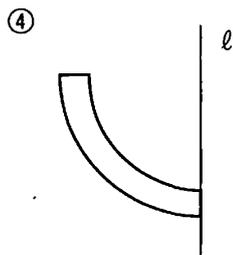
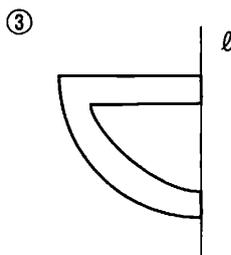
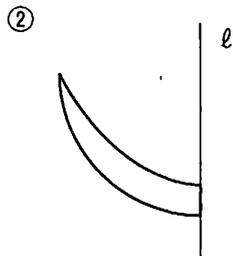
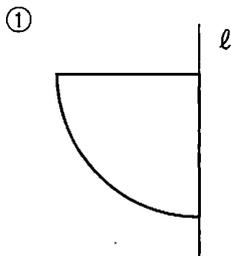
円錐



球

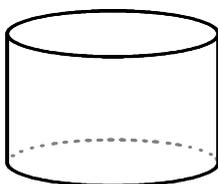
2 右の図は回転体の見取図です。直線  $l$  を軸としてどの図形を1回転させると、右の見取図ができますか。答えは①~④の中から正しいものを1つ選び、その番号を書きなさい。

[H19 宮城県学習状況調査] (69.8%)

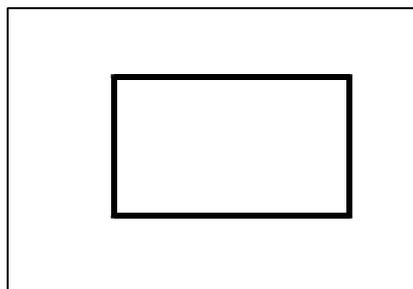


④

3 下の図のような円柱について、立面図と平面図をかきなさい。



立面図



平面図

