

**2 1 空間図形 ② ~ 面の動きと立体の投影図 ~**

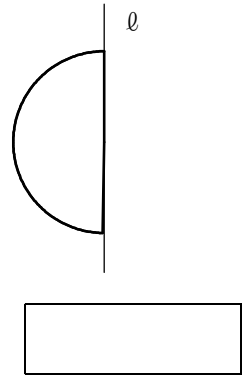
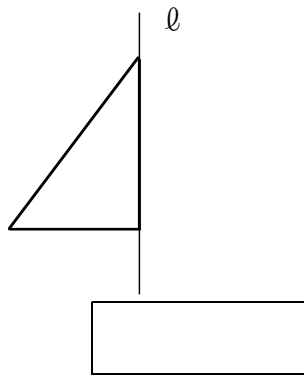
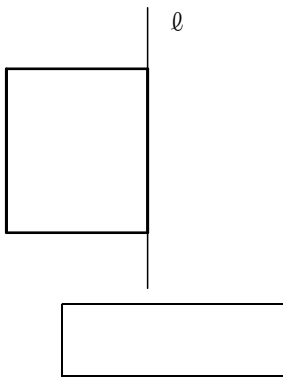
学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

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

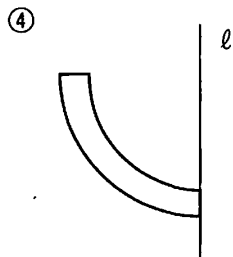
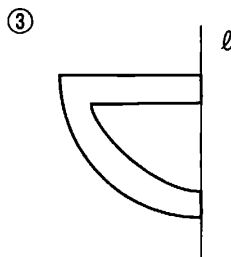
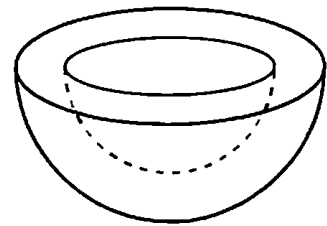
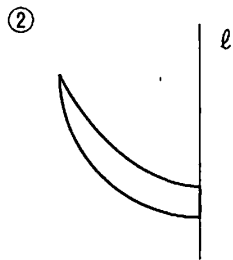
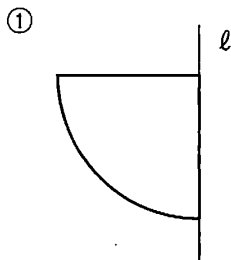
(2) 直角三角形

(3) 半円

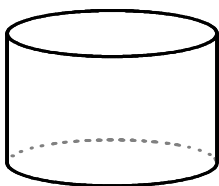


2 右の図は回転体の見取図です。直線  $l$  を軸としてどの図形を1回転させると、右の見取図ができますか。答えは①~④の中から正しいものを1つ選び、その番号を書きなさい。

[H19 宮城県学習状況調査]



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