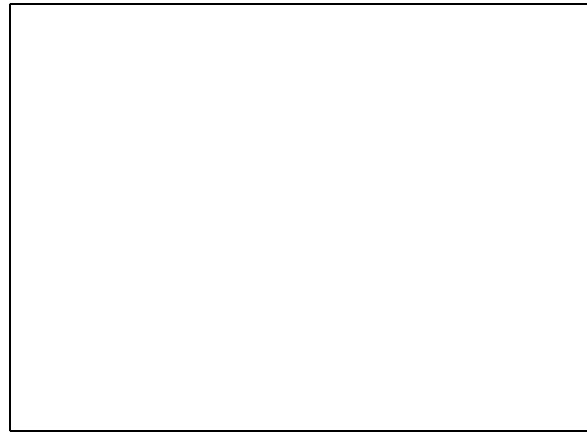
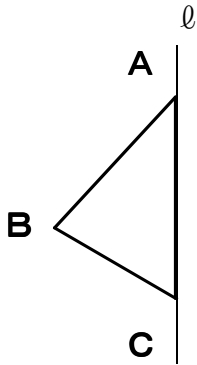


## 2 1 空間図形 ②

～ 面の動きと立体の投影図 ～

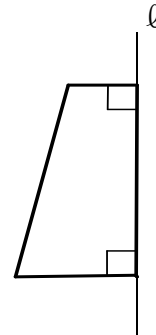
学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 下の図の△ABCを、直線ℓを軸として1回転させてできる立体の見取図をかきなさい。

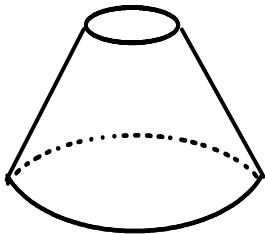


2 右の図形を、直線ℓを軸として1回転させると、どんな立体ができるか。下の①～④の中から正しいものを1つ選び、その番号を答えなさい。

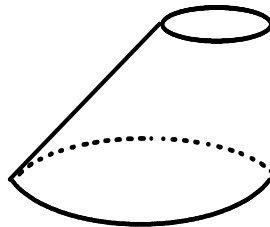
[H18 宮城県学習状況調査]



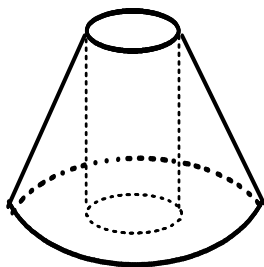
①



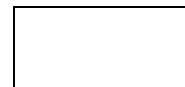
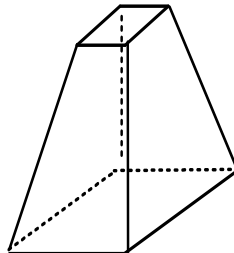
②



③



④



3 半径が12cm、弧の長さが $3\pi$ cmのおうぎ形の面積を求めなさい。

cm <sup>2</sup>
-----------------