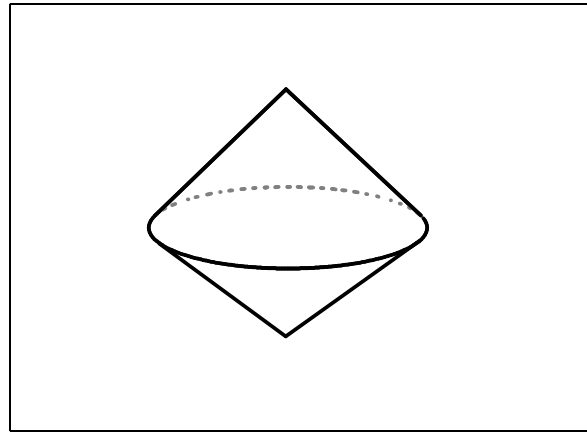
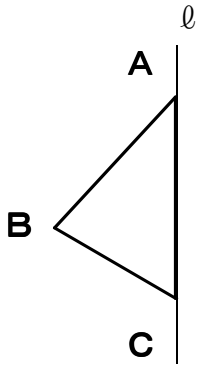


2 1 空間図形 ②

～ 面の動きと立体の投影図 ～

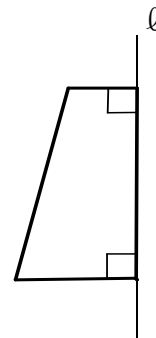
学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

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。

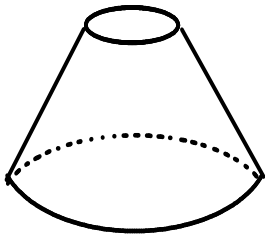


2 右の図形を、直線 l を軸として1回転させると、どんな立体ができるか。下の①～④の中から正しいものを1つ選び、その番号を答えなさい。

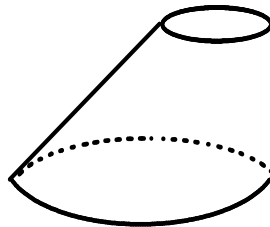
[H18 宮城県学習状況調査] (80.1%)



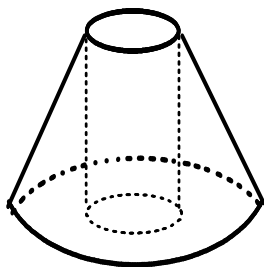
①



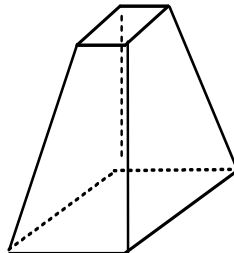
②



③



④



①

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

18 π cm²