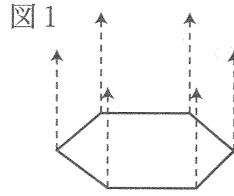


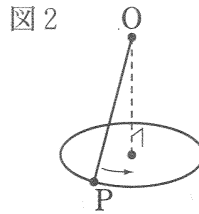
27	空間図形	クラス	氏名	得点
	柱体と錐体			点

1 次の①、②の立体の名前を書きなさい。

① 右の図1の図形を、その面と垂直な方向に、一定の距離だけ平行に移動させてできる立体



② 右の図2で、円の中心の真上にある点Oと円周上の点Pがあり、点Pが円周上を動くとき、線分OPが動いてできる面と円とで囲まれた立体

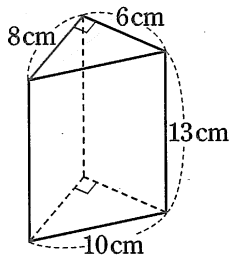


1 (各10点×2)

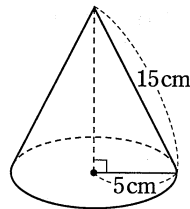
①	
②	

2 次の図の立体の表面積を求めなさい。

①



②

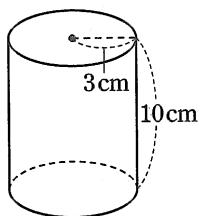


2 (各20点×2)

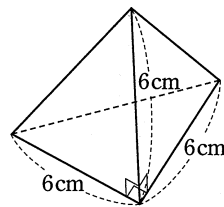
①	
②	

3 次の図の立体の体積を求めなさい。

①



②



3 (各20点×2)

①	
②	