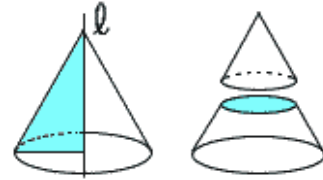


回転させてできる図形を、「回転体」といいます

回転体を軸に垂直に切ると、切り口は円になります。



印刷して、紙の上でやってネ!

1		次の図形を、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、立体の名前を答えなさい。		2		右下の△ABCを、辺ACを軸として1回転させるとき、各問いに答えなさい。			
		(1)	半円 ( )				(1)	できる立体の見取り図をかきなさい。	
		(2)	直角三角形 ( )				(2)	辺ABを、立体の何とといいますか。 ( )	
		(3)	長方形 ( )				(3)	底面に平行な平面で切ると、切り口はどんな図形になりますか。 ( )	
		(4)	円 ( )				(4)	ACを含む平面で切ると、切り口はどんな図形になりますか。 ( )	
3		直線 $l$ を中心に、次の図形を回転させるとき、できる立体の見取り図をかきなさい。		4		次の回転体は、どんな図形を回転させたか、略図をかきなさい。(回転軸 $l$ もかく)			
		(1)				(1)			
(2)		(2)							