

例題 次の平面図形を、直線  $l$  を軸として回転させてできる立体の見取り図を書きなさい。

[1]

[2]

1つの直線を軸として、  
平面図形を回転させたとき、  
できる立体を  
「**回転体**」といいます。

<p>[1]</p>	<p>[2]</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>まず、平面図形を直線 <math>l</math> を軸に 対称移動させましょう。 (直線 <math>l</math> でくるっと回したとき、 反対側にできる形です)</p> </div>
↓	↓	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>対応する点を「だ円(細長い円)」に なるように結びます。 <b>見えない部分は点線</b>にしましょう。 (移動していない点はそのままです)</p> </div>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>完成です♪</p> </div>