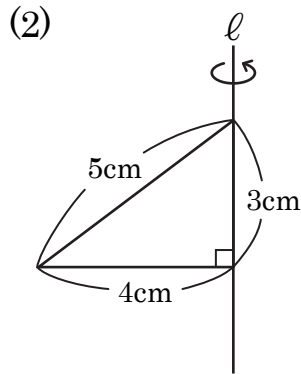
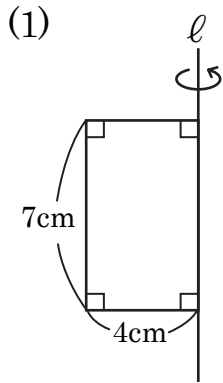


立体の体積・表面積 (5)

【1】次の図形を、直線 l を回転の軸として1回転させてできる立体の体積と表面積を求めなさい。



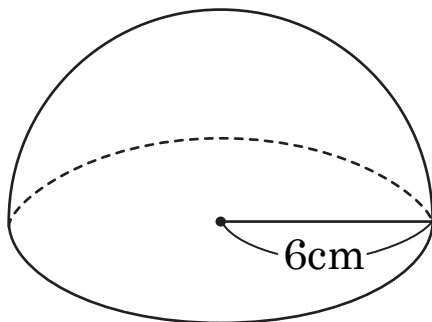
答え(1) 体積

表面積

(2) 体積

表面積

【2】次の図のような、半径6cmの球を半分に切った立体の体積と表面積を求めなさい。



答え 体積

表面積