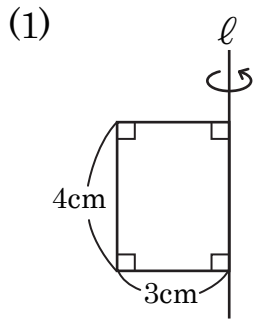


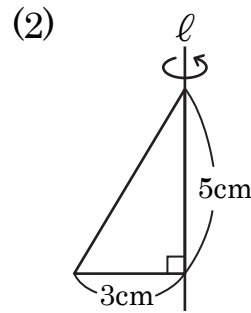
立体の体積・表面積 (3)

【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を求めなさい。



式

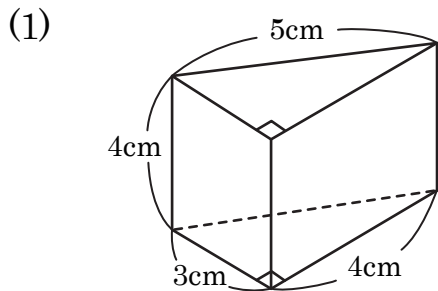
答え _____



式

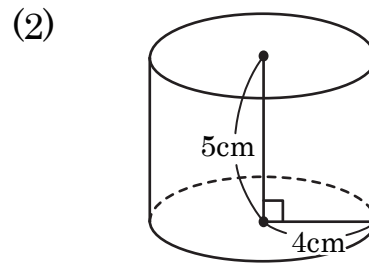
答え _____

【2】 次の図の立体の表面積を求めなさい。



式

答え _____



式

答え _____

【3】 半径が 5cm の球の体積と表面積を求めなさい。

答え 体積

表面積