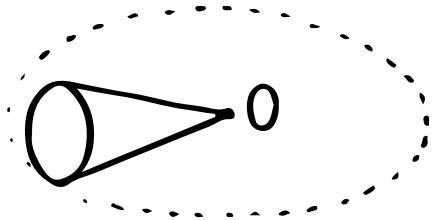


(テスト対策・中1・6章)

- ① 図1のように、底面の半径が4cmの円錐を、頂点Oを固定して転がしたところ、ちょうど3回転してもとの位置にもどった。このとき、この円錐の側面積を求めなさい。
- ② 図2の図形を、直線ℓを軸として1回転したときにできる立体の表面積と体積をそれぞれ求めなさい。

<図1>



<図2>

