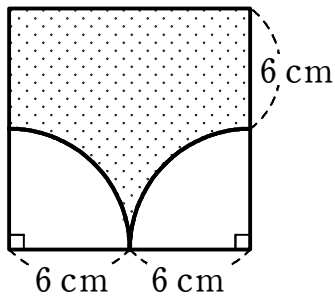


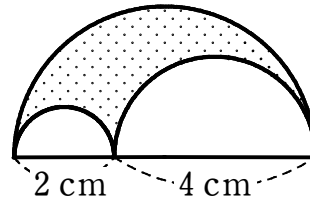
平面図形・空間図形⑦

1 次の図形は、おうぎ形や正方形を組み合わせたものである。影をつけた部分の周りの長さと面積を求めなさい。

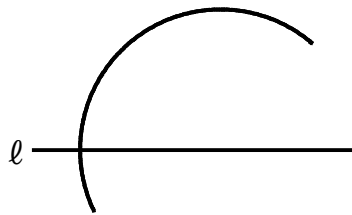
(1)



(2)

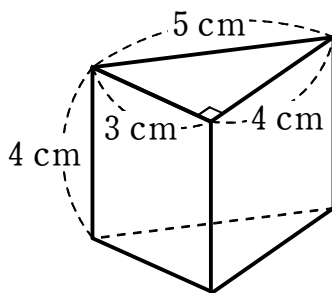


2 右の図は、中心が直線 l 上にある円の一部である。この円の中心 O を作図によって求めなさい。



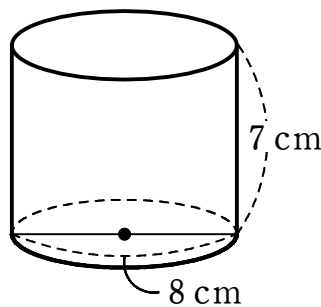
3 次の立体の表面積と体積を求めなさい。

(1)



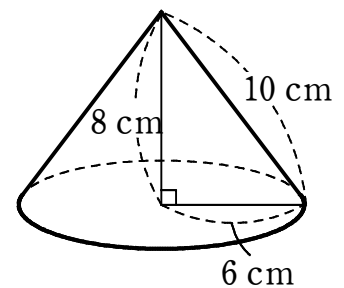
三角柱

(2)



円柱

(3)



円錐