

氏名

1 次の円の面積を求めなさい。

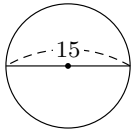
(1)



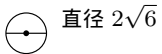
(2)



(3)



(4)



2 次のおうぎ形の面積を求めなさい。

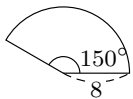
(1)



(2)



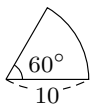
(3)



(4)



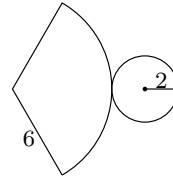
(5)



3 次の円すいの表面積と体積を求めなさい。

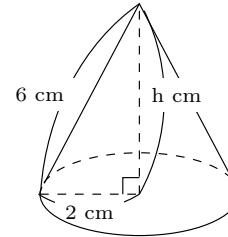
答え 表面積 16π 、体積 $\frac{16\sqrt{2}}{3}\pi$

答え 25π



答え 9π

答え $\frac{225}{4}\pi$

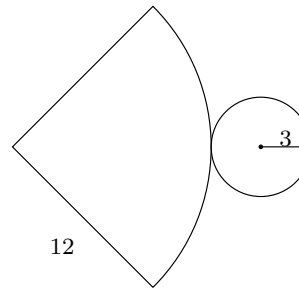


答え 6π

4 次の円すいの表面積と体積を求めなさい。

答え 表面積 45π 、体積 $9\sqrt{15}\pi$

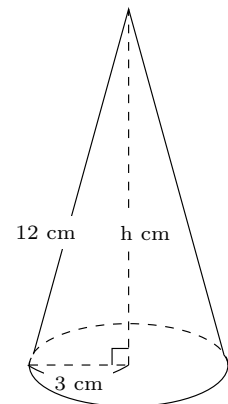
答え 16π



答え 8π

答え $\frac{80}{3}\pi$

答え $\frac{112}{3}\pi$



答え $\frac{50}{3}\pi$