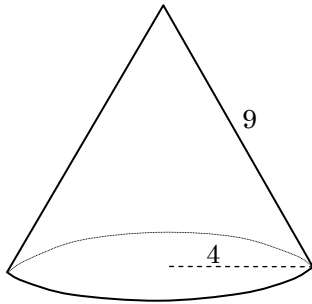


図形の証明－ 4

「下の図のような底面の半径が4，母線の長さが9である円錐を展開図にしたとき、側面のおうぎ形の面積を求めなさい。」



答 _____

1，図のような半径が r ，母線の長さが l である円錐の側面積を S とするとき、 $S = l r \pi$ になることを証明しなさい。

