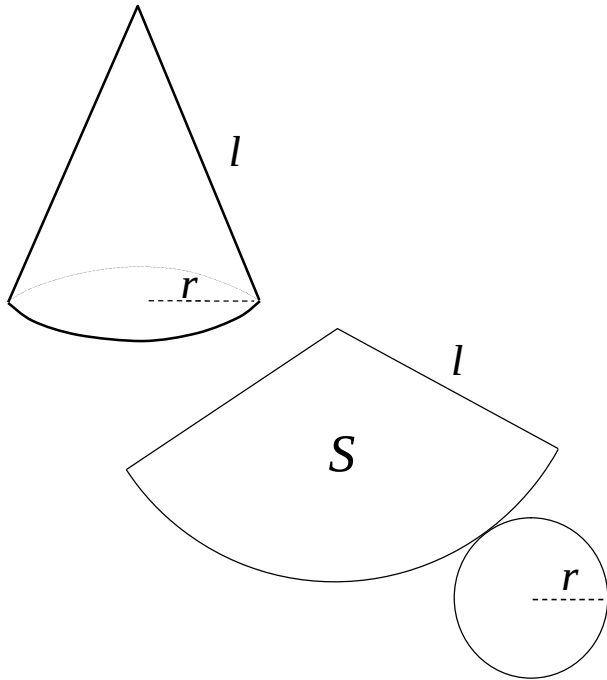
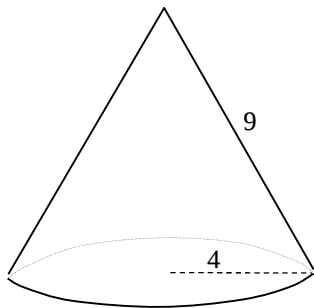


図形の証明 - 4

「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。」



1, 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 _____