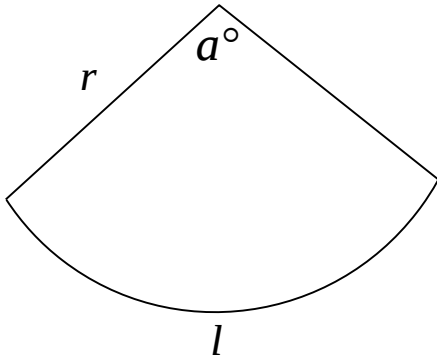
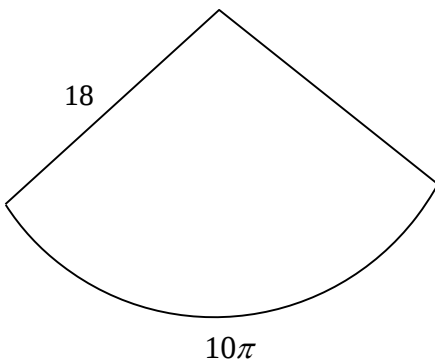


図形の証明 - 2

「中心角が a° のおうぎ形において、その半径を r , 弧の長さを l , 面積を S とすると、 $S = \frac{1}{2} l r$ となることを証明しなさい。」



1 , 中心角の大きさが不明で半径が 18 , 弧の長さが 10π であるとき、このおうぎ形の面積を 2 通りの方法で求めなさい。



答 _____