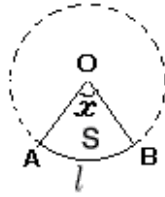


□ 半径 $r$ , 中心角 $x^\circ$ のおうぎ形

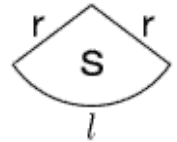
★ 弧の長さ  $l = 2\pi r \times \frac{x}{360}$

★ 面積  $S = \pi r^2 \times \frac{x}{360}$



□ 弧の長さ $l$ のおうぎ形

★ 面積  $S = \frac{1}{2}lr$



印刷して、紙の上でやってネ!

次のおうぎ形について、弧の長さ $l$ や面積 $S$ を求めなさい。

1	(1)	$l =$  $S =$		(3)	$l =$  $S =$	
	(2)	$l =$  $S =$		(4)	$S =$	

円すいの展開図について、次の長さや面積を求めなさい。

2	(1)	底面の円の半径 $r$	
	(2)	表面積 $S$	