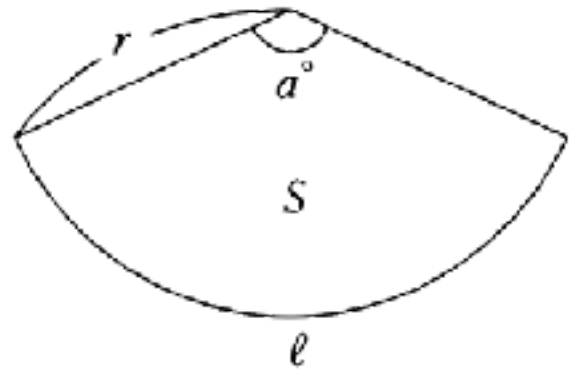


# 【中2数学 | 数と式】

1, 半径  $r$ 、中心角  $a^\circ$  のおうぎ形の弧の長さを  $l$ 、面積を  $S$  とするとき、次の問いに答えなさい。

(1)  $l$  を  $r$ 、 $a$  を使った式で表しなさい。



(2)  $S$  を  $r$ 、 $a$  を使った式で表しなさい。

(3)  $S = \frac{1}{2}lr$  となることを説明しなさい。