

数Ⅱ (扇形の弧の長さ と面積)

① 半径 r 、中心角 θ の扇形は、

弧の長さ $l = \text{①}$ 、面積 $S = \text{②}$

② 次の扇形の弧の長さ と面積 を求めよう。

③ 半径が 4、中心角が $\frac{\pi}{5}$ ④ 半径が 3、中心角が 150°