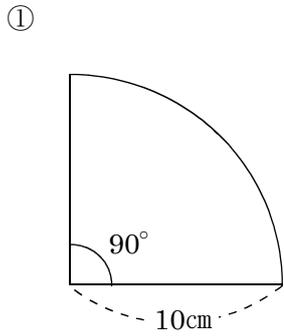


/	解説
/	NO15

平面空間図形 NO15
中
1
おうぎ形の問題①

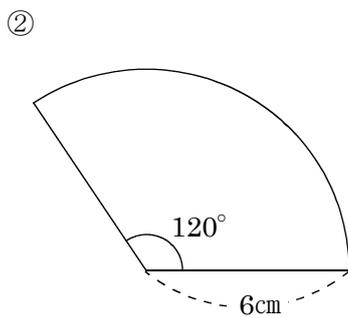
NAME	mistake

問題1 次の円錐の底面積と体積を求めよ。単位はcm。



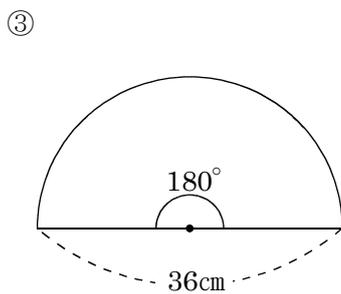
弧の長さ

 おうぎ形の面積



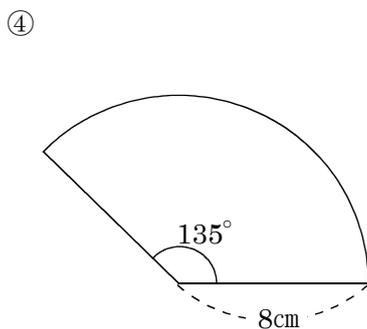
弧の長さ

 おうぎ形の面積



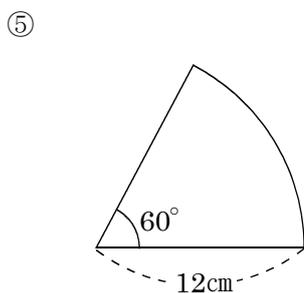
弧の長さ

 おうぎ形の面積



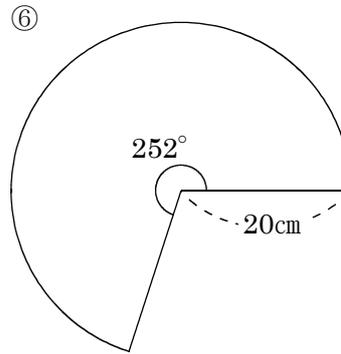
弧の長さ

 おうぎ形の面積



弧の長さ

 おうぎ形の面積



弧の長さ

 おうぎ形の面積

問題2 次のおうぎ形の中心角を求めよ。

①半径が6cm, 弧の長さが 6π cmのおうぎ形の中心角

②半径が4.5cm, 弧の長さが 3π cmのおうぎ形の中心角

③半径が8cm, 弧の長さが 4π cmのおうぎ形の中心角

④半径が12cm, 弧の長さが 5π cmのおうぎ形の中心角