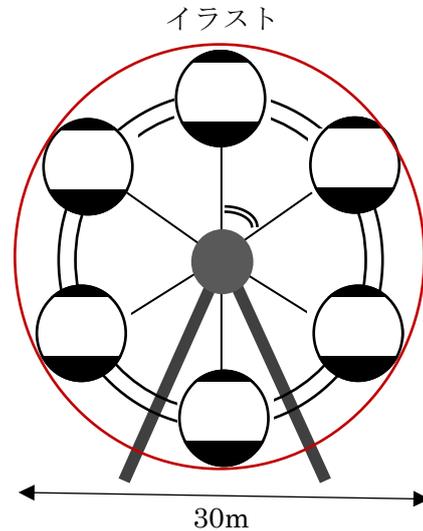


## 問題

観覧車の画像とイラストを参考に、以下の問題に教えてください。  
問題は全部で3問です。



ゴンドラ：最大収容人数8名  
1回転にかかる時間は5分

### 観覧車の問題1

イラストのように6台のゴンドラがある観覧車の場合、  
二重線で表されている中心の角度は何度になりますか？

### 観覧車の問題2

遊園地の開園開始時間から1時間で、最大何名の利用が可能ですか？  
答えるにあたって途中の計算式も書きましょう。

.....

.....

### 観覧車の問題3

遊園地では安全管理の観点から、ゴンドラの周囲に落下防止のためのネットを  
赤線のように巻くことにしました。ネットの長さはおよそ何m必要ですか？  
以下の中から近いものを選んでください。

- A. 65m      B. 75m      C. 85m      D. 95m