Diketahui :  
r = 500 m  
  
Ditanya : berapa putaran setelah menempuh jarak 15.700?  
  
Penyelesaian :

cari keliling lingkaran terlebih dahulu  
K= 2πr atau πd  
kita gunakan rumus K= πd  
K = πd  
   = 3,14 (500.2)  
   = 3,14.1000  
   = 3.140  
  
Untuk menjari jumlah putarannya, jarak tempuh dibagi panjang lintasan.  
panjang lintasan disini merupakan keliling lingkaran, jadi  
  
Jadi, jumlah putarannya adalah sebanyak 5 putaran.