



-  1. Eine Zirkusmanege hat einen Durchmesser von 13m. Während einer Vorstellung laufen die Zirkuspferde ganz außen in der Manege 15 Runden im Kreis. Welchen Weg legt ein Pferd dabei zurück?
- 
-  2. Ein Satellit umkreist die Erde in einer Entfernung von 39 000km zum Erdmittelpunkt auf einer Kreisbahn. Welchen Weg legt der Satellit zurück, wenn er die Erde einmal umrundet?
- 
-  3. Auf einem Jahrmarkt steht ein Karussell. Kinder können sich dort in kleine Autos setzen und im Kreis fahren. Das Auto am Karussell bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von 1,2m/s. Es dauert 12 Sekunden, bis die Autos einmal im Kreis gefahren sind.
- 1) Welchen Weg legt ein Auto bei einer Runde am Karussell zurück?
- 2) Wie weit sind die Autos vom Mittelpunkt des Karussells entfernt?