

Př. 1: Vypočítej délku kružnice, je-li její poloměr

- a) 1,8cm
- b) 12cm 3mm

Př. 2: Vypočítej délku kružnice, je-li její průměr

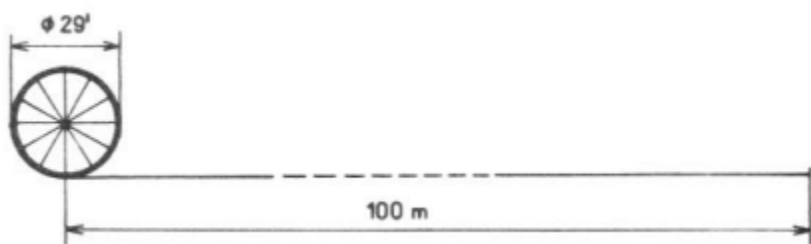
- a) 2,6m
- b) 3m 52cm

Př. 3: Délka kružnice je 2m. Jaký je její poloměr?

Př. 4: V parku je kruhový záhon s průměrem 12m. Adam ho oběhl 10krát a Vojta 7krát. O kolik metrů víc uběhl Adam?

Př. 5: Hodinová ručička má délku 8cm. Jak dlouhou dráhu oběhne její hrot za 1hodinu? A za celý den?

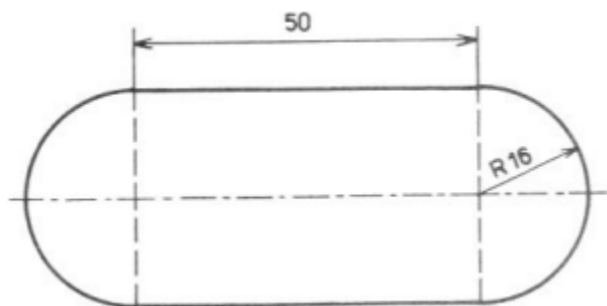
Př. 6: Průměr horského kola je 29 palců. Kolikrát se kolo otočí na dráze dlouhé 100m? (1palec = 2,634cm)



Př. 7: Na dráze 2,5km se kolo auta otočilo 800krát. Jaký je poloměr tohoto kola?

Př. 8: Plot kolem záhonu obdélníkového tvaru má délku 22m. Jaký by byl poloměr záhonu kruhového tvaru ohraničeného stejně dlouhým plotem?

Př. 9: Vypočítej délku běžecké dráhy. Kóty udávají rozměry v metrech.



Př. 10: Poloměr kružnice na všech obrázcích je 6cm. Vypočítej obvody a obsahy obrazců.

