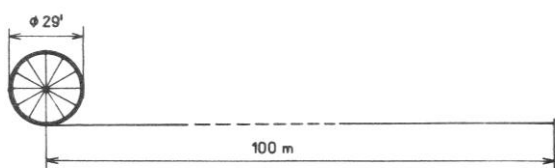
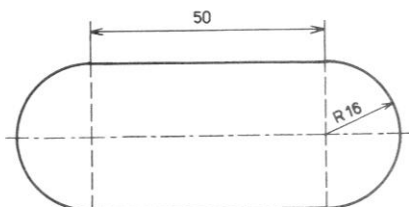


1.4 Délka kružnice, obvod kruhu

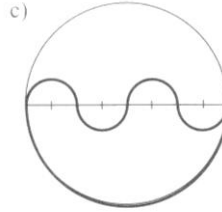
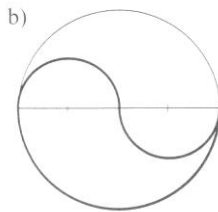
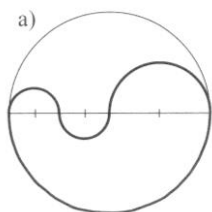
- Vypočítej délku kružnice, je-li její poloměr a) 1,8cm b) 12cm 3mm
- Vypočítej délku kružnice, je-li její průměr a) 2,6m b) 3m 52cm
- Délka kružnice je 2m. Jaký je její poloměr?
- V parku je kruhový záhon s průměrem 12m. Adam ho oběhl 10krát a Vojta 7krát. O kolik metrů víc uběhl Adam?
- Hodinová ručička má délku 8cm. Jak dlouhou dráhu oběhne její hrot za 1hodinu? A za celý den?
- Průměr horského kola je 29 palců. Kolikrát se kolo otočí na dráze dlouhé 100m? (1palec = 2,634cm)



- Na dráze 2,5km se kolo auta otočilo 800krát. Jaký je poloměr tohoto kola?
- Plot kolem záhonu obdélíkového tvaru má délku 22m. Jaký by byl poloměr záhonu kruhového tvaru ohraničeného stejně dlouhým plotem?
- Vypočítej délku běžecké dráhy. Kóty udávají rozměry v metrech.



- Poloměr kružnice na všech obrázcích je 6cm. Vypočítej obvody obrazců a porovnej je.



- Čtverec má délku strany 10cm. Jakou délku má kružnice opsaná a vepsaná čtverci?

