

Délka kružnice, obvod kruhu

1/ Vypočítej obvod kruhu, je-li jeho poloměr 35 cm. (výsledek zaokrouhli na desetiny)

Pro všech příklady počítej $\pi = 3,14$ $o =$ cm

2/ Vypočítej průměr kružnice, je-li její délka 10 cm. (výsledek zaokrouhli na desetiny)

$d =$ cm

3/ Pizzu s průměrem 32 cm rozdělíš na šest stejných kousků. Vypočítej obvod jednoho kousku. (výsledek zaokrouhli na desetiny)

Obvod jednoho kousku je cm.

4/ Jakou dráhu opíše koncový bod minutové ručičky budíku za dvě hodiny, je-li délka ručičky 14 mm? (výsledek zaokrouhli na desetiny)

Koncový bod minutové ručičky opíše dráhu dlouhou cm.

5/ V parku je kruhový záhon s průměrem 12m. Adam ho oběhl 10krát a Vojta 7krát.

O kolik metrů víc uběhl Adam?

Adam uběhl o metrů více než Vojta.

6/ Obvod obrazce a = cm, obrazce b = cm a obrazce c = cm.

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

