# Çemberin Uzunluğu

Öğrenme çıktısı: MAT.6.4.4, MAT.6.4.5, MAT.6.4.6

**Adım Soyadım:** _____ **Tarih:** _____

**1** **Yuvarlak nesnelerin çevresini ip ile, çapını cetvelle ölç. Oranı hesapla.**

**Öğretmene:** Çevre ÷ çap oranı yaklaşık 3,14 (π) çıkar. Ç = 2πr = πd.

| Nesne | Çevre (cm) | Çap (cm) | Çevre ÷ Çap |
|---|---|---|---|
| bardak | | | |
| tabak | | | |
| madenî para | | | |
| saat | | | |

İşlem alanı

## 2  $\pi \approx 3$ alarak hesapla.

**1.** Yarıçapı 10 cm olan bir çemberin uzunluğu kaç cm'dir?

**2.** Bir bisiklet tekerleğinin çapı 60 cm'dir. Tekerlek 100 tur attığında bisiklet kaç metre yol alır?

**3.** Merkez açısı 90° olan yayın uzunluğu, çemberin uzunluğunun kaçta kaçıdır?

İşlem alanı