

## 21-22. Hafta Konu Özeti

**Konu** : Zaman Ölçme Problemleri

**Kazanımlar** : M.4.3.4.2. Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer.

➔ Problem çözerken önce verilen **bilgileri** ve **ipuçlarını** not ederiz. Ardından gereken işlemleri yaparak çözüme ulaşırız. Aşağıdaki problemleri inceleyelim.



Levent'in yeni aldığı uzaktan kumandalı arabanın pili 1 gün 14 saat sonra bitecektir. Buna göre Levent, pil bitene kadar kaç saat oynayabilir?

- ★★ **Verilen** : Arabanın pili 1 gün 14 saat sonra bitecektir.  
**İstenen** : Pil bitene kadar kaç saat oynayabilir?  
**Çözüm** : 1 gün 24 saattir. 14 saati 24 saate ekleriz.

➔ 1 gün **24** saattir.  $24 + 14 = 38$  saat oynayabilir.



Bir yılda tam 45 hafta çalışan **tamirci** kalan sürede tatil yapmıştır. Buna göre bu tamirci 1 yılda kaç **gün** tatil yapmıştır?

- ★★ **Verilen** : Tamirci, 1 yılda 45 hafta çalışır, kalan sürede tatil yapar.  
**İstenen** : 1 yılda toplam kaç **gün** tatil yapmıştır?  
**Çözüm** : 1 yıl 52 haftadır. Kalan haftaları bulmak için 52'den 45'i çıkarırız. 1 hafta 7 gündür. Kalan haftayı 7 ile çarparız.

➔ 1 yıl **52 haftadır**.  $52 - 45 = 7$  hafta tatil yapmaktadır.

➔ 1 **hafta 7 gündür**.  $7 \times 7 = 49$  gün tatil yapmaktadır



**Ankara – Konya** arası mesafe otobüs ile **180 dakikadır**. Buna göre **Ankara'dan** saat 10.20'de kalkan otobüs, Konya'ya saat kaçta varır?

- Verilen** : Ankara – Konya arası mesafe otobüs ile 180 dakikadır.  
**İstenen** : Ankara'dan saat 10.20'de kalkan otobüs, Konya'ya saat kaçta varır?  
**Çözüm** : 1 saat 60 dakikadır. 180'in içinde kaç tane 60 olduğunu buluruz. Bulduğumuz saati, saat 10.20'ye ekleriz.

➔  $60 + 60 + 60 = 180$  ya da  $180 \div 60 = 3$  saat

**3 saat**

10.20  
+ 3.00  
**13.20**