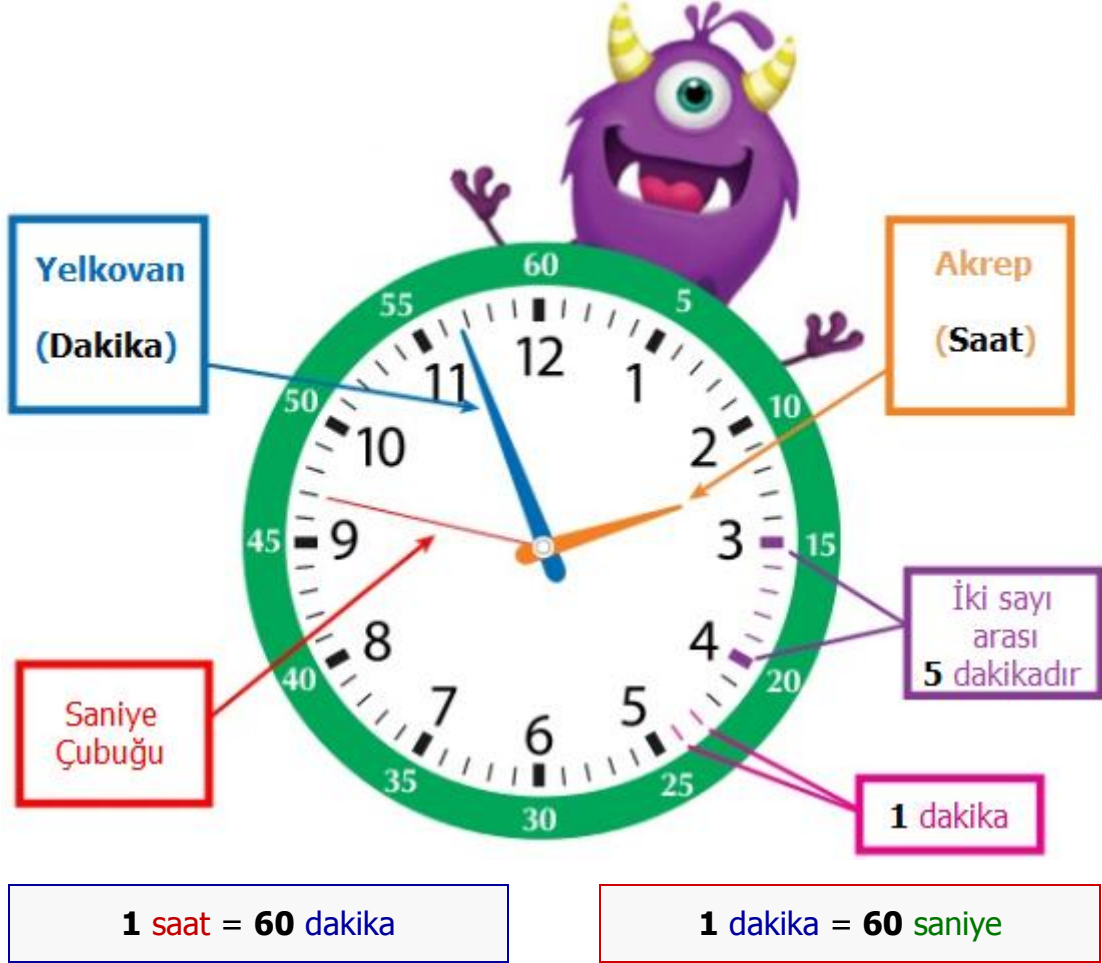


21. Hafta Konu Özeti

Konu : Zaman Ölçme

Kazanımlar : M.4.3.4.1. Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.

➔ Zamanı ölçmek için **saati** kullanırız. Saatin birimleri saat, dakika ve saniyedir.



➔ Aşağıdaki saat birimleri arasındaki dönüşümleri inceleyelim.

3 saat kaç dakikadır?



$$3 \times 60 = \mathbf{180} \text{ dakikadır.}$$

480 saniye kaç dakikadır?



$$480 \div 60 = \mathbf{8} \text{ dakikadır.}$$

4 dakika 25 saniye kaç saniyedir?



$$4 \times 60 = 240 \quad 240 + 25 = \mathbf{265} \text{ saniyedir.}$$

540 dakika kaç saattir?



$$540 \div 60 = \mathbf{9} \text{ saattir.}$$

→ Bir yılda **12** ay vardır. Bazı aylar **30**, bazı aylar **31** gün çekmektedir. Şubat ayı ise **28** gün çeker. Şubat ayı dört yılda bir **29** gün çeker. Şubat ayının **29** gün olduğu yıllara **artık yıl** denir.

Yıl	2022											
Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Gün Sayıları	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

$$1 \text{ yıl} = 12 \text{ ay}$$

$$1 \text{ ay} = 30 \text{ gün}$$

$$1 \text{ yıl} = 365 \text{ gün}$$

$$1 \text{ yıl} = 52 \text{ hafta}$$

$$1 \text{ ay} = 4 \text{ hafta}$$

$$1 \text{ hafta} = 7 \text{ gün}$$

→ Aşağıdaki birimler arasındaki dönüşümleri inceleyelim.

3 yıl 12 hafta kaç haftadır?

$$3 \times 52 = 156$$

$$156 + 12 = 168 \text{ haftadır.}$$

4 ay 21 gün kaç gündür?

$$4 \times 30 = 120$$

$$120 + 21 = 141 \text{ gündür.}$$

2 yıl 5 ay kaç aydır?

$$2 \times 12 = 24$$

$$24 + 5 = 29 \text{ aydır.}$$

72 ay kaç yıldır?

$$72 \div 12 = 6 \text{ yıldır.}$$

2 yıl kaç gündür?

$$2 \times 365 = 730 \text{ gündür.}$$

→ **2 yıl 6 ayda kaç hafta** olduğunu bulalım.

★ 1 yılda 52 hafta vardır. → $2 \times 52 = 104$ hafta

★ 1 ayda 4 hafta vardır. → $6 \times 4 = 24$ hafta

★ $104 + 24 = 128$ haftadır.