

Uzunluk ve Zaman Ölçme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Uzunluk ölçme, bir nesnenin veya mesafenin ne kadar uzun olduğunu belirlemek için metre, santimetre gibi birimlerle yapılan işlemidir. Zaman ölçme ise bir olayın ne kadar sürdüğünü veya günün hangi anı olduğunu belirlemek için saniye, dakika, saat gibi birimlerle yapılan işlemidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir uzunluk ölçü birimi DEĞİLDİR?

- A) Kilometre
- B) Metre
- C) Dakika
- D) Santimetre

2. 2 saatlik bir yolculuk kaç dakika sürer?

- A) 60 dakika
- B) 120 dakika
- C) 180 dakika
- D) 240 dakika

3. Bir kitabın boyu 20 cm ise, 1 metrelik bir cetvelin kaçta kaç kadar yer kaplar?

- A) 1/5'i
- B) 1/4'ü
- C) 1/3'ü
- D) 1/2'si

4. Bir kalemin boyu 15 santimetre ise, bu kalem 1 metreden kısa mıdır, uzun mudur?

5. Okulun başlangıç saati 08:30 ise, yarım saat sonra saat kaç olur?

6. Bir evin odasının eni 4 metre, boyu ise 5 metredir. Bu odanın çevresi kaç metredir?

7. Tanımla: Uzunluk ölçü birimleri nelerdir?

8. Tanımla: Zaman ölçü birimleri nelerdir?

9. Tanımla: 1 metre kaç santimetredir?

Cevap Anahtarı

1. C) Dakika — Dakika bir zaman ölçü birimidir, uzunluk ölçü birimi değildir.
2. B) 120 dakika — 1 saat 60 dakika olduğundan, 2 saat $2 \times 60 = 120$ dakika sürer.
3. A) $1/5$ 'i — 1 metre 100 cm'dir. 20 cm, 100 cm'nin $20/100 = 1/5$ 'idir.
4. 1. 1 metre 100 santimetreye eşittir. 2. Kalemın boyu 15 santimetredir. 3. 15 santimetre, 100 santimetreden (1 metreden) çok daha kısadır. Cevap: Kalem 1 metreden kısadır.
5. 1. Yarım saat 30 dakikadır. 2. Başlangıç saati 08:30'dur. 3. 08:30'a 30 dakika eklersek, saat 09:00 olur. Cevap: Saat 09:00 olur.
6. 1. Odanın eni 4 metre, boyu 5 metredir. 2. Dikdörtgenin çevresi $(2 \times (\text{eni} + \text{boyu}))$ formülüyle bulunur. 3. $(2 \times (4 + 5)) = (2 \times 9) = 18$ metre. Cevap: Odanın çevresi 18 metredir.
7. Temel birimi metre (m)'dir. Daha küçük ölçüler için santimetre (cm), daha büyük ölçüler için kilometre (km) kullanılır.
8. Temel birimi saniye (s)'dir. Daha yaygın olarak dakika (dk), saat (sa), gün, hafta, ay ve yıl kullanılır.
9. 1 metre = 100 santimetredir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.