

SAT Birim Dönüşümleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Birim dönüşümleri, bir ölçü biriminden diğerine geçiş yapma işlemidir. SAT'ta genellikle uzunluk (metre, kilometre, mil, fit, inç), ağırlık (gram, kilogram, pound, ons) ve hacim (litre, mililitre, galon, kuart) gibi birimler kullanılır.

Sorular

1. 5 kilometre kaç metre eder?

- A) 500 metre
- B) 5000 metre
- C) 50000 metre
- D) 500000 metre

2. Bir su şişesi 500 mililitre ise, bu kaç litre eder?

- A) 0.05 litre
- B) 0.5 litre
- C) 5 litre
- D) 50 litre

3. 2 kilogram kaç gram eder?

- A) 20 gram
- B) 200 gram
- C) 2000 gram
- D) 20000 gram

4. Bir araba 100 kilometrelik bir mesafeyi 4 saatte gidiyorsa, saatte kaç mil hızla gitmektedir? (1 mil yaklaşık 1.6 km)

5. Bir tarifte 250 gram un kullanılıyorsa, bu kaç kilograma eşittir?

6. Tanımla: 1 kilometre kaç metredir?

7. Tanımla: 1 litre kaç mililitredir?

8. Tanımla: 1 kilogram kaç gramdır?

Cevap Anahtarı

1. B) 5000 metre — 1 kilometre 1000 metreye eşittir. Bu nedenle 5 kilometre, $5 \times 1000 = 5000$ metre eder.
2. B) 0.5 litre — 1 litre 1000 mililitreye eşittir. Bu nedenle 500 mililitre, $500 / 1000 = 0.5$ litre eder.
3. C) 2000 gram — 1 kilogram 1000 grama eşittir. Bu nedenle 2 kilogram, $2 \times 1000 = 2000$ gram eder.
4. 1. Kilometreyi mile çevirin: $100 \text{ km} / 1.6 \text{ km/mil} = 62.5 \text{ mil}$. 2. Hızı hesaplayın: $62.5 \text{ mil} / 4 \text{ saat} = 15.625 \text{ mil/saat}$.
5. 1. Kilogramı grama çevirme bilgisini kullanın: $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$. 2. Dönüşümü yapın: $250 \text{ g} / 1000 \text{ g/kg} = 0.25 \text{ kg}$.
6. 1000 metre
7. 1000 mililitre
8. 1000 gram

Bounlu

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