



7. SINIF

YAPRAK TEST

1



Bir sıcaklık ölçer, buz gibi soğuk bir ortamda -8 °C göstermektedir. Bu sıcaklık değerinin mutlak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -8 B) 8 C) -80 D) 80

2 Aşağıdaki sayılardan hangisinin mutlak değeri en büyüktür?

- A) -3 B) 0 C) $\frac{1}{2}$ D) -5

3



Görselde sayı doğrusu üzerinde A noktası gösterilmektedir. Sayı doğrusunda A noktasının başlangıç noktasına olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) 4 B) -4 C) 2 D) 6

4

Bir dalgıç, deniz seviyesinden $\frac{3}{4}$ metre aşağıdadır. Dalgıcın konumunu ifade eden tam sayı ile bu sayının mutlak değerinin toplamı kaçtır?

- A) $-\frac{3}{4}$ B) 0 C) $\frac{3}{2}$ D) $-\frac{3}{2}$

5

Bir buzdolabının iç sıcaklığı -4 °C, dış ortam sıcaklığı ise 12 °C'dir. Buna göre bu iki sıcaklık değerinin mutlak değerleri toplamı kaçtır?

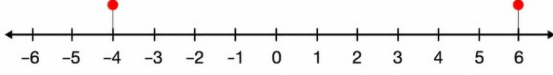
- A) 8 B) 12 C) 16 D) -8

6

Bir terazi, kütlesi $2,5$ kg olan bir paketi tartarken mutlak hata payı $0,2$ kg olarak verilmiştir. Buna göre paketin gerçek kütlesi en az kaç kg olabilir?

- A) $2,3$ kg B) $2,5$ kg
C) $2,7$ kg D) $2,9$ kg

7



Bir öğrenci, sayı doğrusu üzerinde -4 ile 6 noktaları arasındaki uzaklığı hesaplamak istiyor. Bu iki nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) -10 B) 2 C) 10 D) 24

8

Bir öğrenci, mutlak değeri 7 olan tüm tam sayıları sayı doğrusu üzerinde işaretliyor. Bu öğrencinin işaretlediği noktaların sayı doğrusundaki başlangıç noktasına olan uzaklıkları toplamı kaç birimdir?

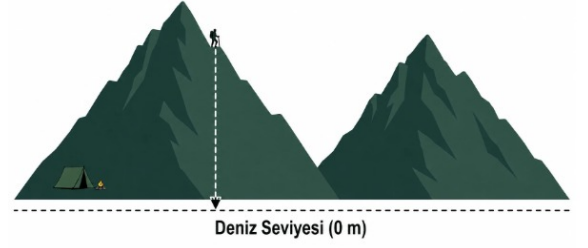
- A) 7 B) 14 C) 0 D) 49

9

Bir otomobilin yakıt göstergesi, depodaki yakıt miktarını litre cinsinden göstermektedir. Gösterge, gerçek miktardan en fazla 2 litre sapma gösterebilmektedir. Gösterge 35 litreyi gösterdiğine göre depodaki gerçek yakıt miktarı litre cinsinden hangi aralıkta olabilir?

- A) 33 ile 35 arası B) 35 ile 37 arası
C) 33 ile 37 arası D) 30 ile 40 arası

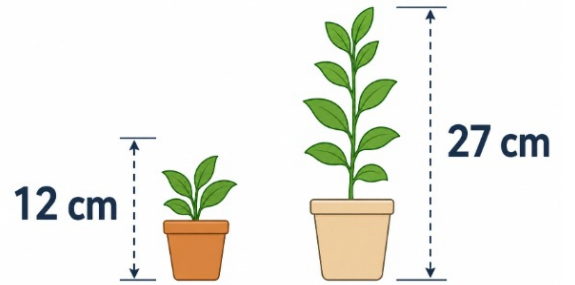
10



Bir dağcı, deniz seviyesinden 800 m yüksekteki bir kamptan tırmanışa başlıyor. Önce 450 m yukarı çıkıyor, sonra hava şartları nedeniyle 150 m aşağı iniyor. Dağcının son konumunun deniz seviyesine olan uzaklığını ifade eden sayının mutlak değeri kaçtır?

- A) 800 B) 1100
C) 1250 D) 300

11



Yükseklikleri farklı iki bitki görselde verilmiştir. Görseldeki bilgilere göre bitkilerin boy uzunlukları farkının mutlak değeri kaç santimetredir?

- A) 15 cm B) -15 cm
C) 39 cm D) 25 cm