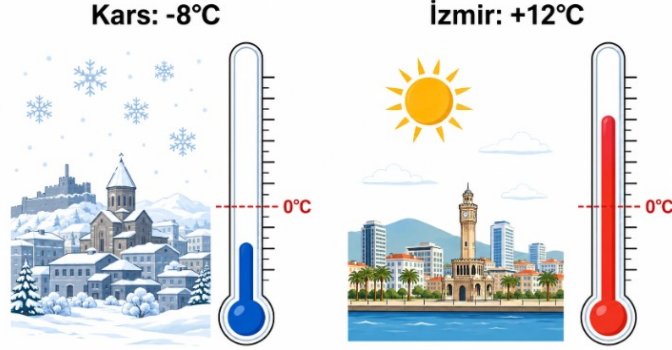




7. SINIF

ÇALIŞMA KAĞIDI

1



Görselde Kars ve İzmir şehirlerinin aynı gündeki hava sıcaklıkları dikey termometreler üzerinde gösterilmiştir. 0°C çizgisi referans noktası olarak belirlenmiştir. Görseldeki bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Kars'taki sıcaklık değerinin (-8°C) referans noktasına olan uzaklığını mutlak değer sembolü kullanarak gösteriniz ve sonucunu bulunuz.
- İzmir'deki sıcaklık değerinin mutlak değerini bulunuz.
- Hangi şehrin sıcaklık değerinin başlangıç noktasına (0°C) olan uzaklığı daha fazladır? Gerekçenizle açıklayınız.

2

Bir alışveriş merkezinin asansöründe giriş katı 0 numarasıyla gösterilmektedir. Giriş katının altındaki otopark katları negatif tam sayılarla, üstündeki mağaza katları pozitif tam sayılarla ifade edilmektedir. Ali 2 . otopark katında (-2), Berk ise 3. mağaza katındadır ($+3$). Bu bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Ali'nin bulunduğu katın giriş katına (0) olan uzaklığı kaç kattır?
- Berk'in bulunduğu katın giriş katına olan uzaklığı kaç kattır?
- Ali ile Berk'in bulundukları kat numaralarının mutlak değerleri toplamı kaçtır?

Ahmet -120,50 TL	Berna +85,25 TL	Can -200,00 TL	Deniz +150,75 TL
---------------------	--------------------	-------------------	---------------------

Dört arkadaşın bir dijital uygulamadaki banka hesap bakiyeleri pozitif (varlık) ve negatif (borç) rasyonel sayılarla görseldeki kartlarda gösterilmiştir. Görseldeki bilgilere göre soruları cevaplayınız.

- Bakiye miktarının mutlak değeri en büyük olan kişi kimdir?
- Ahmet ve Berna'nın hesap bakiyelerinin mutlak değerleri toplamı kaç TL'dir?
- Hangi kişilerin bakiye miktarlarının başlangıç noktasına (0 TL) olan uzaklığı 100 TL'den fazladır?

4 Bir sayı tahmin oyununda hedef sayı 2,5 olarak belirleniyor. Üç arkadaşın tahminleri şunlardır: Ali 0,75, Ayşe 4,25, Veli 1,5. Tahminlerin hedef sayıya uzaklığı, mutlak değer yardımıyla hesaplanır. Verilen bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Her tahminin hedef sayıya olan uzaklığını hesaplayınız.
- Hedef sayıya en yakın tahmin kimindir?
- Ali ile Ayşe'nin tahminleri hedef sayıya eşit uzaklıkta mıdır? Açıklayınız.
- Üç tahminin hedef sayıya olan uzaklıkları toplamı kaçtır?