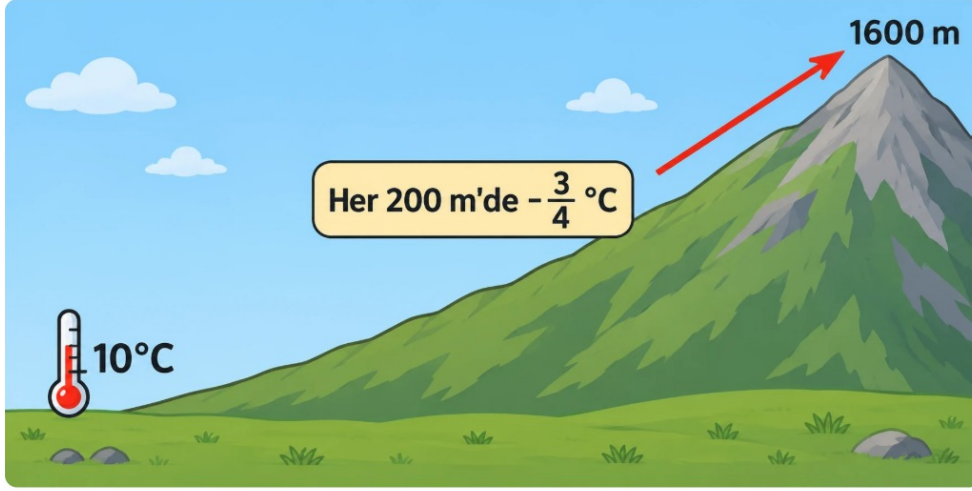




7. SINIF

ÇALIŞMA KAĞIDI

1



Görselde deniz seviyesinden başlayarak 1600 m yüksekliğe ulaşan bir dağ yamacındaki sıcaklık değişimi verilmiştir. Dağın tabanında sıcaklık 10°C ve her 200 m yükselmeye sıcaklık $\frac{3}{4}^{\circ}\text{C}$ azalmaktadır. Görseldeki bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) 1600 m'lik tırmanış boyunca kaç tane 200 m'lik yükselti dilimi vardır?
- b) Zirveye ulaşıldığında sıcaklık toplam kaç derece azalır?
- c) Zirvedeki sıcaklık kaç derecedir?

2

Bir okulda toplam 240 öğrenci vardır. Okuldaki öğrencilerin $\frac{5}{8}$ 'i kız öğrencidir. Verilen bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Kız öğrenci sayısı kaçtır?
- b) Erkek öğrenci sayısı kaçtır?
- c) Kız öğrencilerin sayısı, erkek öğrencilerin sayısının kaç katıdır?



Görselde 4 kişilik bir kek tarifinde kullanılan malzeme miktarları verilmiştir. Bu tarifte aynı kek 12 kişilik hazırlanmak isteniyor. Görseldeki bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Tarifteki tüm malzemeler kaç katına çıkarılmalıdır?
- b) Kullanılması gereken un miktarı kaç kg olur?
- c) Kullanılması gereken şeker miktarı kaç kg olur?
- d) Kullanılması gereken süt miktarı kaç litre olur?

Bir doğa yürüyüşçüsü 24 km'lik bir parkurun $\frac{2}{3}$ 'ünü saatte 6 km sabit süratle yürümüş ve mola vermiştir. Verilen bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Yürüyüşçü moladan önce kaç km yol gitmiştir?
- b) Yürüyüşçü bu bölümü kaç saatte tamamlamıştır?
- c) Mola yerinde parkurun bitişine kaç km kalmıştır?
- d) Yürüyüşçü kalan yolu saatte 4 km süratle yürürse kaç saatte bitirir?