



TAM SAYI PROBLEMLERİ

Kazanım 7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.



Soru-1 Bir alışveriş merkezinin 3. katında olan Ayşe Hanım asansörle 5 kat aşağıdaki otoparka iniyor. Buna göre otopark alışveriş merkezinin kaçınıcı katındadır?

Soru-2 Sıcaklığı -5°C olan buz, 4°C daha soğutuluyor. Buna göre buzun son durumdaki sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?

Soru-3 Bir iş merkezinin 20. katında çalışan Rabia, -3 . kattaki arşiv odasına gitmek için kaç kat aşağı inmelidir?

Soru-4 Ankara'da gece sıcaklığı -3°C , gündüz sıcaklığı $+8^{\circ}\text{C}$ olduğuna göre, gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkını bulunuz.

Soru-5 Bir dalgıç, deniz seviyesinden 100 m derinliğe dalıyor. Sonra 40 m yukarı çıkıyor. Sonra tekrar 15 m derinliğe dalıyor. Buna göre dalgıcın son andaki konumunu yazınız.

Soru-6 20 soruluk bir deneme sınavında tüm soruları cevaplayan Arda, her doğru cevap için (+5) puan, her yanlış cevap için (-3) puan alacaktır. 16 soruyu doğru cevaplayan Arda kaç puan alır?

Soru-7 Sıcaklığı 12°C olan bir ürün buzdolabına konulduğunda sıcaklığı her bir saatte 3°C azalmaktadır. Buna göre buzdolabındaki bu ürünün 6 saat sonraki sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?

Soru-8 Hafta içi her gün 6 TL harçlık alan Ahmet hafta sonu her gün 3 TL harcadığına göre 4 hafta sonunda elinde ne kadar parası olur?

Soru-9 Sınıfa 50 tane ceviz getiren Suat Öğretmen kızlara ikiye erkeklerle de üçer ceviz dağıtmış birini de kendine saklamıştır. 11 kız öğrencinin olduğu bu sınıftaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

Soru-10 Bir fırının sıcaklığı, her 3 dakikada 4°C artmaktadır. Başlangıçta 25°C olan fırın kaç dakika sonra 85°C sıcaklığa ulaşır?

10 SORUYLA TAM SAYI PROBLEMLERİ

1. Deniz seviyesinin 10 m yukarısında uçan bir kuşla, deniz seviyesinin 5 m altında yüzen bir balığın arasındaki mesafe kaç metredir?

2. Bir AVM'nin 3. Katında oturan bir kişi önce 7 kat aşağı iniyor sonra 2 kat yukarı çıkıyor. Buna göre son durumda kaçinci katta olur?

3. İçinde 14 yolcusu olan bir minibüse ilk durakta 3 yolcu binip 4 yolcu iniyor. İkinci durakta ise 5 yolcu binip 2 yolcu iniyor. Son durumda minibüsteki yolcu sayısı kaçtır?

4. Bir basamaklı en büyük tam sayı, iki basamaklı en büyük negatif tek tam sayıdan kaç fazladır?

5. Afyon'da hava sıcaklığı -5°C iken sıcaklık bir hafta boyunca her gün 4°C artmıştır. Bir hafta sonunda Afyon'da sıcaklık kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?

6. İki basamaklı en küçük tam sayı ile üç basamaklı rakamları farklı en küçük pozitif tam sayının toplamı kaçtır?

7. İki basamaklı en küçük tam sayı, bir basamaklı en büyük tam sayının kaç katıdır?

8. Üç basamaklı en büyük negatif tam sayı ile iki basamaklı en büyük pozitif tam sayının çarpımı kaçtır?

9. Cüzdanında 36 TL'si olan Hakan, her gün 12 TL harçlık alıp 8 TL harcamaktadır. Buna göre kaç gün sonra Hakan'ın 76 TL si olur?

10. Termometrenin -8°C 'yi gösterdiği bir odada sobayı yakan Arif, oda sıcaklığının her 12 dakikada 5°C arttığını gözlemliyor. 1 saat sonra oda sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?