



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Doğal Sayılarla Problemler

Test 8

1. Hakan, Ezgi ve Serhat'ın sırasıyla 150, 170 ve 280 lira parası vardır. Üçü paralarını birleştirip eşit miktarda olacak şekilde paylaşacaklardır.

Buna göre kişi başı kaç lira para düşer?

- A) 200 B) 210 C) 220 D) 230

2. Bir otelde 35 tane 4 kişilik, 27 tane 3 kişilik oda vardır.

Bu otelde sadece 3 ve 4 kişilik odalar bulunduğu anda en fazla kaç kişi kalabilir?

- A) 221 B) 223 C) 227 D) 231

3. Ömer'in 264 lirası, Ahmet'in 186 lirası vardır.

Ömer, Ahmet'e kaç lira verirse ikisinin eşit miktarda parası olur?

- A) 41 B) 40 C) 39 D) 38

4. Özlem 3740 liraya aldığı bir televizyona 140 lira peşinat vermiştir.

Kalanı 8 eşit taksitle ödeyeceğine göre Özlem'in ödeyeceği bir taksit kaç liradır?

- A) 525 B) 500 C) 475 D) 450

5. Sevda ile Demet'in kütleleri toplamı 84 kg'dır. Sevda'nın kütlesi, Demet'in kütlesinden 6 kg daha fazladır.

Buna göre Sevda'nın kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 33 B) 39 C) 40 D) 45

6. Ferhat'ın yaşı 2'nin küpü ile 3'ün karesinin toplamına eşittir. Ferhat'ın abisinin yaşı ise 5'in karesine eşittir.

Buna göre abisinin yaşı Ferhat'ın yaşından kaç fazladır?

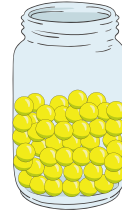
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

7. Bir konferansa katılan erkeklerin sayısı, kadınların sayısının 3 katından 120 eksiktir.

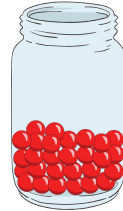
Konferansa 210 kadın katıldığına göre konferansta toplam kaç kişi vardır?

- A) 720 B) 780 C) 840 D) 960

8. Aşağıda içlerindeki bilyelerin sayısı verilen iki kavanoz gösterilmiştir.



44 adet



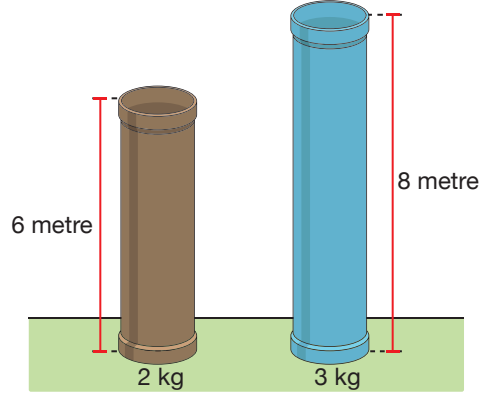
28 adet

Her iki kavanozdan da eşit sayıda bilye alındığında, 1. kavanozda kalan bilye sayısı, 2. kavanozdakinin 3 katı olmaktadır.

Buna göre kavanozların birinden kaç bilye alınmıştır?

- A) 12 B) 15 C) 20 D) 24

9. Aşağıda bir boru fabrikasında üretilen iki farklı su borusunun uzunlukları ve kütleleri verilmiştir.



Bu borular uç uca eklenerek toplam uzunluğu 80 metre olan bir su borusu üretilmiştir.



Kullanılan mavi boruların kütleleri toplamı 21 kg olduğuna göre üretilen bu su borusunun toplam kütlesi kaç kilogramdır? (Borular uç uca eklendiğinde herhangi bir uzunluk kaybı olmamaktadır.)

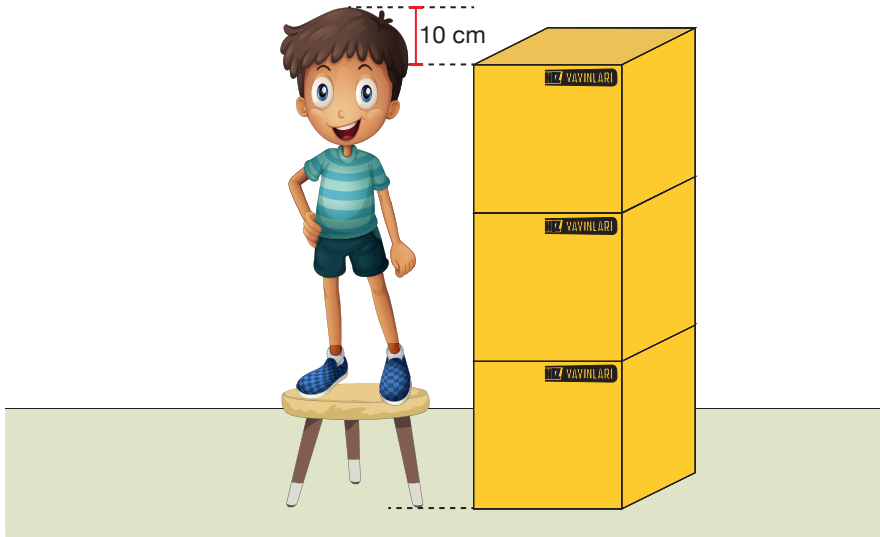
A) 29

B) 30

C) 32

D) 36

10. Deniz, aşağıda gösterildiği gibi 25 cm yüksekliğindeki bir taburenin üzerine çıktığında özdeş kutulardan oluşturduğu yapıdan 10 cm uzun olmaktadır.



Deniz'in boyu 147 cm olduğuna göre yapıyı oluştururken kullandığı kutulardan birinin yüksekliği kaç santimetredir?

A) 51

B) 53

C) 54

D) 56