

DOĞAL SAYILARDA İŞLEMLER

1. ZİHİNDEN ÇARPMA

$9 = 10 - 1$ olduğundan bir sayıyı kısa yoldan 9 ile çarparken; önce 10 ile çarpılır, sonra sonuçtan sayının kendisini çıkarılır.

15 x 9 işlemini zihinden yapılsa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) 135 B) 141 C) 151 D) 155

2. ZİHİNDEN BÖLME

$5 = 10 : 2$ olduğundan bir sayıyı kısa yoldan 5'e bölmek için; önce 2 ile çarpılır, sonra sonucu 10'a böleriz.

275 : 5 işlemini zihinden yapılsa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) 65 B) 55 C) 45 D) 15

3.

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline & 8 \\ \hline 11 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde A'nın alacağı en küçük değer kaçtır?

- A) 91 B) 92 C) 107 D) 108

4. Murat beyin bahçesindeki elma ve portakal ağaçlarının toplam sayısı 38 dir.Murat bey bahçesine 5 elma ve 1 portakal fidanı diktiğinde bahçesindeki elma ve portakal ağaçlarının sayısı eşit oluyor.

Buna göre ilk durumda bahçede kaç elma ağacı vardı?

- A) 16 B) 17 C) 19 D) 21

5.



250 kişilik bir gezi grubu, odalarında en fazla 4 kişinin kalabileceği bir otelde konaklayacaklardır.

Bu gezi grubunun en az kaç odaya ihtiyacı vardır?


- A) 61 B) 62 C) 63 D) 64

DOĞAL SAYILARDA İŞLEMLER

6. Kalanlı bir bölme işleminde bölen 19, bölüm 25 'tir.

Buna göre bölünen sayı en fazla kaçtır?

- A) 473 B) 475 C) 493 D) 495

7.  Ali bir iletişim mağazasından aldığı 1600 liralık telefonun peşinatını verip; geriye kalan kısmını 6 taksitle ödemiş ve bir taksit 200 liradır.

Ali'nin ödediği peşinatı veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1600 + (6 \times 200)$ B) $1600 - (6 \times 200)$
C) $(1600 + 200) / 6$ D) $(1600 - 200) / 6$

8. Türkiye genelinde 11 Kasım saat 11.11'de ağaç dikme etkinliği yapılmıştır. Etkinlik kapsamında Türkiye genelinde 11 milyon fidan dikimi hedeflenmiştir. Yetişkin bir çam ağacı 40 insanın ürettiği karbondioksiti oksijene çevirmektedir.

Koçarlı Mersinbeleni mahallesinde yaşayan 635 kişiye yetecek oksijeni üretebilmek için en az kaç ağaç dikilmesi gerekmektedir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16

- 9.



Sinan ve Ceren her gün düzenli olarak kitap okuyorlar. Her ikisi de aynı kitabı alıp okumaya başlıyorlar. Her gün okuyacakları sayfa sayısı için bir kural belirliyorlar.

Sinan belli sayfa kitap okuyacak.

Sinan'ın okuduğu sayfa sayısını en yakın onluğa yuvarlayıp bulduğu sayı kadar sayfayı Ceren okuyacak.

Örneğin, Sinan 16 sayfa kitap okursa Ceren 16 sayısını en yakın onluğa yuvarlayacak ve 20 sayfa okuyacak.

Sinan 1.gün 27 sayfa, 2.gün 34 sayfa, 3.gün 57 sayfa kitap okuyor. Sinan 4.gün kitabın kalan sayfalarını da okuyup kitabı bitiriyor.

Ceren de Sinan'ın okuduğu sayfa sayısını en yakın onluğa yuvarlayıp okuduğunda kitap bitmiş oluyor.

Buna göre Sinan 4.gün kaç sayfa kitap okumuş olabilir?

- A) 41 B) 42 C) 43 D) 44

10. Bir okuldaki 5/A, 5/B, 5/C ve 5/D sınıflarındaki öğrencilerin kişisel eşyalarını koymaları için dolap yaptırılacaktır. Her sınıf için eşit bütçeler ile yaptırılacak dolaplarda kullanılacak ahşap tabakalar aynı miktar ve özelliktedir.

5/A, 5/B, 5/C ve 5/D sınıflarının mevcutları sırasıyla 36, 43, 30 ve 34 olduğuna göre hangi sınıfın öğrencilerinin kişisel dolapları daha geniş olur?

- A) 5/A B) 5/B C) 5/C D) 5/D