

Adı Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:



1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Dokuz basamaklı rakamları farklı bir doğal sayı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Milyonlar bölümündeki rakamlar toplamı 8'dir.
- Binler bölümü 500'den büyüktür.
- Basamak değeri en küçük olan rakam 3'dür.

Verilen bilgilere göre yazılabilecek en büyük 9 basamaklı sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 701 498 653      B) 521 987 634  
C) 710 986 543      D) 621 587 943

2.  $4 - 7 - 10 - 13 \dots\dots$  örüntüsünün 8. adımıdaki sayısı kaç olur?

- A) 19      B) 22      C) 25      D) 28

3. Hamdi Bey, 1740 liraya bir televizyon alıyor, 270 lira peşin veriyor. Kalan kısmını 6 eşit taksitle ödemeyi planlıyor.

Bu durumda Hamdi Bey'in ödeyeceği ilk taksit kaç liradır?

- A) 215      B) 225      C) 235      D) 245

4. Yiğit, derslerinde başarılı olmak için tekrar yapmanın çok önemli olduğunu bilen bir öğrencidir. Matematik dersinin tekrarını yapmak için aldığı test kitabında 440 tane soru vardır. Soruları çarşamba günü çözmeye başlayan Yiğit her gün 40 soru çözmektedir.

Buna göre Yiğit kitaptaki tüm soruların çözümünü hangi gün bitirir?

- A) Çarşamba      B) Perşembe  
C) Cuma      D) Cumartesi

5.

$$\begin{array}{r} T \\ \hline 25 \\ \hline 24 \\ \hline K \end{array}$$

Verilen bölme işlemine göre T sayısının alabileceği en büyük değerın sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 16      B) 14      C) 12      D) 10

6. Ali'nin hazine avı oyununda ele geçirdiği sandığın içerisinde bir sonraki adımın şifresi bulunmaktadır.



Bu şifre, sandıktan çıkan rakamlar ile yazılabilecek 7 basamaklı rakamları farklı en küçük sayının birler bölümüdür.

Bulunan şifre kaçtır?

- A) 103      B) 310  
C) 457      D) 579



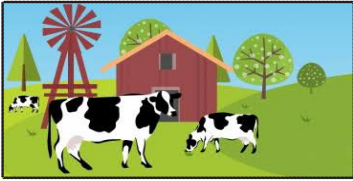
7. Recep 400 metrekarelik bahçesinin  $\frac{3}{8}$ 'ine domates ekecektir.



Buna göre Recep'in domates ekeceği alan kaç metrekaredir?

- A) 150 B) 175 C) 200 D) 250

8. Bir çiftlikte bulunan inekler 5 gruba ayrılmıştır. Her grupta 100 inek bulunmaktadır.



Bu çiftlikte bulunan inekleri dörderli gruplara ayırdığımızda bir grupta bulunan inek sayısının sonucunu veren parantezli işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(100 \div 5) \times 4$  B)  $(100 \times 5) \div 4$   
C)  $(100 \div 5) \div 4$  D)  $(100 \times 5) \times 4$

9. 510 öğrencisi olan okul gezi planlaması yapmaktadır.

- Tüm öğrenciler geziye katılacaktır.
- Geziye resimdeki otobüslerle gidilecektir.

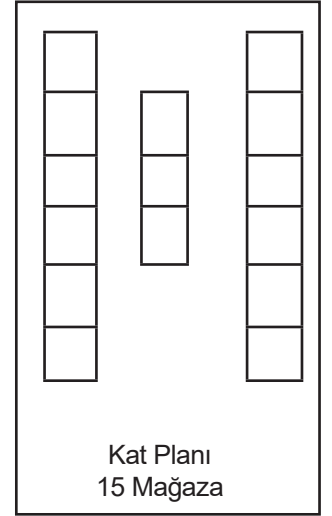


Gezinin düzenlenebilmesi için en az kaç otobüs gereklidir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

10. İnci Alışveriş Merkezi

10. Kat	
9. Kat	
8. Kat	
7. Kat	
6. Kat	
5. Kat	
4. Kat	
3. Kat	
2. Kat	
1. Kat	



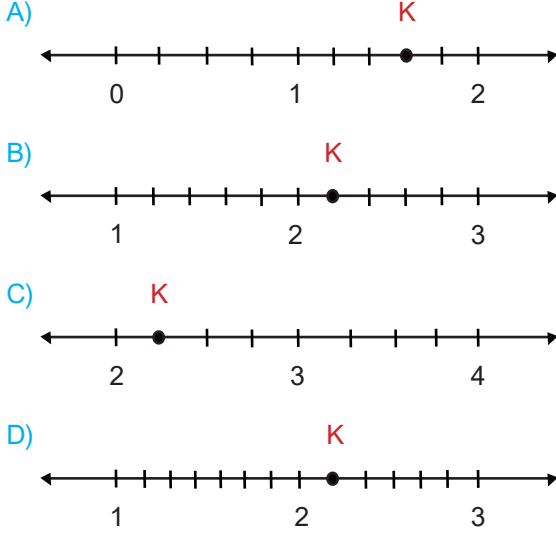
Resimde İnci Alışveriş Merkezinin dıştan görünümü ve kat planı verilmektedir. Her katta eşit sayıda mağaza vardır. Her mağazada da 9 tane değişim kabini vardır.

Bu alışveriş merkezinde toplam kaç tane değişim kabini vardır?

- A) 1350 B) 1450 C) 1550 D) 1650



11.  $K = 2 \frac{1}{5}$  kesrinin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



12. Kerem ile Osman, arkadaşları ile mantar toplamaya çıkmışlardır. Kerem ve arkadaşları 190 kg, Osman ve arkadaşları ise Kerem ve arkadaşlarından 180 kg fazla mantar toplamıştır.



Buna göre hepsi birlikte toplam kaç kg mantar toplamıştır?

- A) 560 B) 550  
C) 370 D) 360

13.  $\frac{5}{3} = \frac{\square}{12} = \frac{50}{\triangle} = \frac{25}{\star}$  denk kesirlerine göre,

$\square + \triangle + \star$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 75 B) 65 C) 55 D) 45

14. Bir kırtasiyede 800 tane kalem vardır. Kalemlerin  $\frac{1}{4}$ 'ü mavi,  $\frac{7}{16}$ 'sı kırmızıdır. Geriye kalan kalemler ise siyahtır.

Buna göre kırtasiyede kaç tane siyah kalem vardır?

- A) 220 B) 250 C) 300 D) 350

15. Bir mağazadaki cep telefonunun fiyatı 999 TL'dir.

Pazartesi günü 10 adet cep telefonu satıldığına göre pazartesi günü yaklaşık olarak kaç TL'lik satış yapılmıştır?

- A) 10000 B) 9900  
C) 9500 D) 9000



16. Bir sınıftaki öğrencilerin  $\frac{1}{8}$ 'i Güven sporu,  $\frac{1}{3}$ 'ü Sevgi sporu,  $\frac{1}{24}$ 'ü İyilik sporu ve  $\frac{1}{2}$ 'si Saygı sporu desteklemektedir.

Başka bir takımı destekleyen öğrencinin bulunmadığı bu sınıfta en fazla taraftarı olan takım hangisidir?

- A) Güven spor      B) Sevgi spor  
C) Saygı spor      D) İyilik spor

17. Yağız, parasının önce  $\frac{5}{11}$ 'ini kitap almak için, sonra  $\frac{3}{22}$ 'sini yemek yemek için harcamıştır.

Yağız parasının ne kadarını harcamıştır?

- A)  $\frac{3}{22}$       B)  $\frac{5}{22}$   
C)  $\frac{9}{22}$       D)  $\frac{13}{22}$

18.  $2 < \diamond < 3$  ise

$\diamond$  yerine aşağıdaki kesirli sayılardan hangisi yazılabilir?

- A)  $\frac{19}{8}$       B)  $\frac{17}{5}$       C)  $\frac{15}{8}$       D)  $\frac{9}{5}$

19.



Necati, sağlık için her gün 1 litre sütün  $\frac{3}{8}$ 'ini içmektedir

Necati 1 haftada kaç mililitre süt içer?

- A) 2625      B) 2525  
C) 2505      D) 2425

20. Sınıfta yapılan başkanlık seçiminde dört öğrenci yarışmıştır.

Olca oyların  $\frac{1}{3}$ 'ünü,

Fatih oyların  $\frac{1}{5}$ 'ini,

Duygu oyların  $\frac{1}{6}$ 'sını,

Çiğdem oyların  $\frac{3}{10}$ 'unu almıştır.

En çok oyu alan öğrencinin başkan, en çok ikinci oyu alan öğrencinin başkan yardımcısı seçildiği bu sınıfta hangi öğrenci başkan yardımcısı olmuştur?

- A) Olca      B) Fatih      C) Duygu      D) Çiğdem