

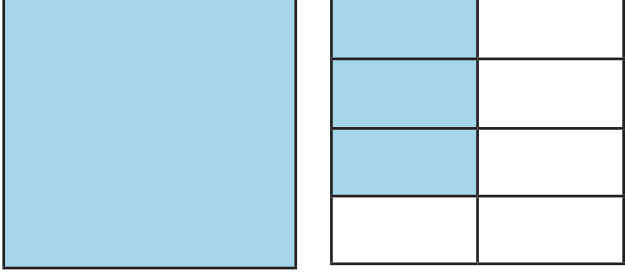
4.SINIF

4. ÜNİTE MATEMATİK ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

*İndirme Adresi
yeninesilturkce.com*

1

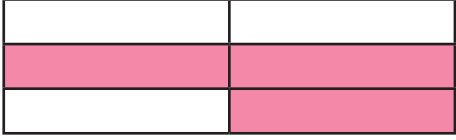
Aşağıdaki tablolarda yer alan kesirlerin okunuşlarını ve çeşitlerini yanlarına yazınız.



Kesir :

Okunuşu:

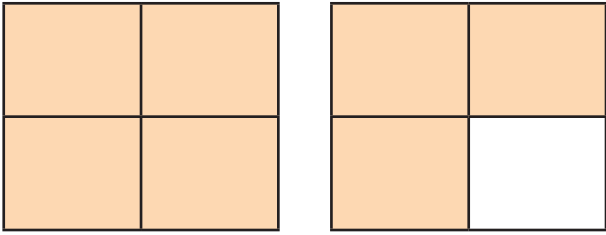
Çeşidi:



Kesir :

Okunuşu:

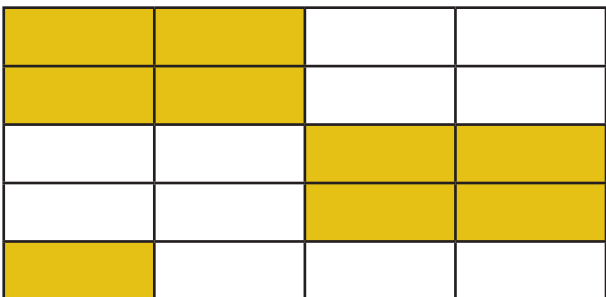
Çeşidi:



Kesir :

Okunuşu:

Çeşidi:



Kesir :

Okunuşu:

Çeşidi:

2

Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

$$\frac{8}{5} \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{6}{10} \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$1 \frac{4}{7} \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{3}{8} \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{12}{5} \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

3

Aşağıdaki kesirlerle ilgili toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\frac{12}{5} + \frac{8}{5} = \text{ } \quad \frac{8}{7} - \frac{3}{7} = \text{ }$$

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{9} = \text{ } \quad \frac{11}{5} - \frac{4}{5} = \text{ }$$

$$\frac{15}{6} + \frac{7}{6} = \text{ } \quad \frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \text{ }$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \text{ } \quad \frac{19}{4} - \frac{7}{4} = \text{ }$$

$$\frac{13}{21} + \frac{3}{21} = \text{ } \quad \frac{23}{17} - \frac{11}{17} = \text{ }$$

4 Aşağıdaki kesirlerin aralarına $>$, $=$, $<$ sembollerinden doğru olanları yazınız.

$$\frac{1}{3} \square \frac{1}{7}$$

$$\frac{3}{7} \square \frac{5}{7}$$

$$\frac{1}{9} \square \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{12} \square \frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{6} \square \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{3} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} \square \frac{1}{12}$$

$$\frac{4}{9} \square \frac{4}{9}$$

5 Aşağıdaki kesirlerden belirtilen basit kesir kadarını bulunuz.

28'in $\frac{3}{4}$ 'ü :

18'in $\frac{3}{6}$ 'ü:

135'in $\frac{2}{5}$ 'si:

27'in $\frac{3}{9}$ 'ü:

6 Ceyda öğretmen hafta sonu için 100 sorudan oluşan bir ödev verdi. Bu ödevin Yasin $\frac{5}{10}$ 'ini, Ahmet $\frac{2}{10}$ 'sini, Ecrin $\frac{4}{10}$ 'ünü, Esra ise $\frac{8}{10}$ 'ini yapabildi.

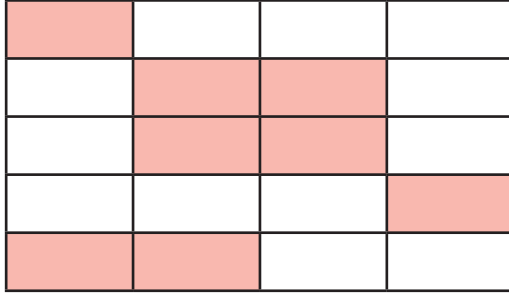
Öğretmen ödevleri kontrol ederken en çok ödev yapana yıldız verdi. Bu bilgiye göre yıldız alan öğrenci kimdir?

A)Yasin

B)Ahmet

C)Ecrin

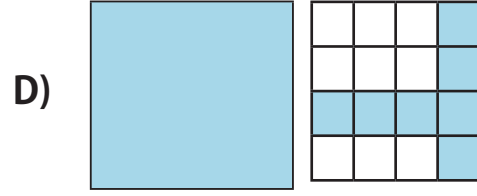
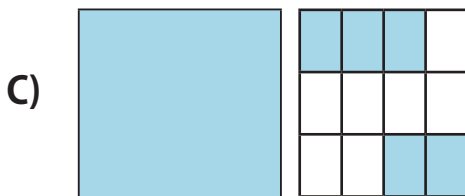
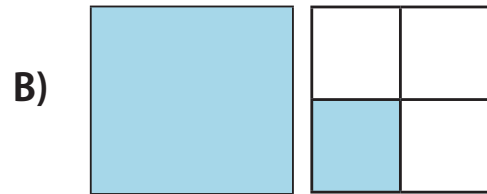
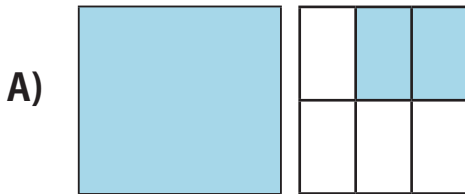
D)Esra

7

Yandaki kesrin okunuşu ve çeşidi hangi şıkta doğru verilmiştir?

A) $\frac{5}{20}$ Bileşik KesirB) $\frac{8}{20}$ Basit KesirC) $\frac{7}{20}$ Tam Sayılı KesirD) $\frac{9}{20}$ Basit Kesir**8**

$1 \frac{5}{12}$ Kesrinin modelle gösterimi hangi şıkta verilmiştir?



9 Bir okulda bulunan öğrenciler bahçeye fidan dikeceklerdir.4/A sınıfı fidanların $\frac{5}{12}$ 'ini, 4/B sınıfı öğrencileri $\frac{3}{12}$ 'ünü, 4/C sınıfı öğrencileri $\frac{2}{12}$ 'sini dikmiştir.

4.sınıf öğrencileri fidanların kaçta kaçını dikmiştir?

A) $\frac{5}{12}$

B) $\frac{8}{12}$

C) $\frac{10}{12}$

D) $\frac{9}{12}$

10 Aşağıdaki çevirmeleri yapınız.

3 saat 22 dakika:.....dakika

4 saat 05 dakika:.....dakika

6 saat 22 dakika:.....dakika

5 dakika 48 saniye:.....saniye

1 dakika 58 saniye:.....saniye

2 dakika 12 saniye:.....saniye

543 dakika:..... saat.....dakika

722 saniye :..... dakika.....saniye

540 dakika:.....saat

480 saniye :..... dakika

11 Aşağıdaki boşluklara uygun ifadeleri yazınız.

1 yıl:.....hafta

246 gün :.....hafta.....gün

3 yıl 5 ay:ay

63 ay :.....yıl.....ay

5 ay 12 gün:.....gün

144 gün:.....ay.....gün

8 hafta 4 gün:.....gün

60 hafta:yıl.....hafta

12 2021 yılında 5 Temmuz'da başlayacak olan tatil, 13 Eylül'de sona ereceğine göre öğrenciler kaç hafta tatil yapacaktır? Takvimden yararlanarak bulunuz.

Temmuz						
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Ağustos						
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Eylül						
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

13 Atatürk İlkokulu öğrencilerinin yaz kampında kaldıkları süreler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Anıl	3 hafta 2 gün
Eymen	2 hafta 5 gün
Onur	4 hafta 1 gün
Melek	1 hafta 5 gün

Yukarıdaki tabloya göre aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

- Onur kampta Anıl'dan kaç gün fazla kalmıştır?
- En az kalan öğrenci kimdir ve kaç gün kalmıştır?
- Eymen kampta bir aydan kaç gün eksik kalmıştır?
- Melek ve Anıl toplam kaç gün kalmıştır?

14

Aşağıdaki cümlede verilenleri okuyunuz. Doğru (D) ya da Yanlış (Y) oklarını takip ederek kaç numaraya ulaştığınızı yazınız.

Şubat ayı her zaman 28 gündür.

D

Y

36 ay 3 yıldır.

Şubat ayı her 4 yılda bir 29 gün olmaktadır. Buna artık yıl denir.

D

Y

Bir yılda 13 ay vardır.

Bir gün 24 saattir.

D

Y

Bir yıl 54 haftadır.

Bir hafta 7 gündür.

D

Y

D

Y

D

Y

D

Y

1

2

3

4

5

6

7

8

Ulaştığı Numara:

15

Ezgi'nin abisi Emre askerededir. Ezgi, abisinin ne kadar zamandır askerde olduğunu hesaplamış ve 22 hafta 6 gün olarak hesaplamıştır. Bu bilgiye göre Emre'nin askere gittiği kaç gün olmuştur?

A) 150

B) 160

C) 140

D) 170

16

Ceren 14.30'da kursa başlamıştır. Kursta her ders 30 dakikadır ve her dersin arası 10 dakikadır. 3 ders yapan Ceren kurstan kaçta çıkmıştır?

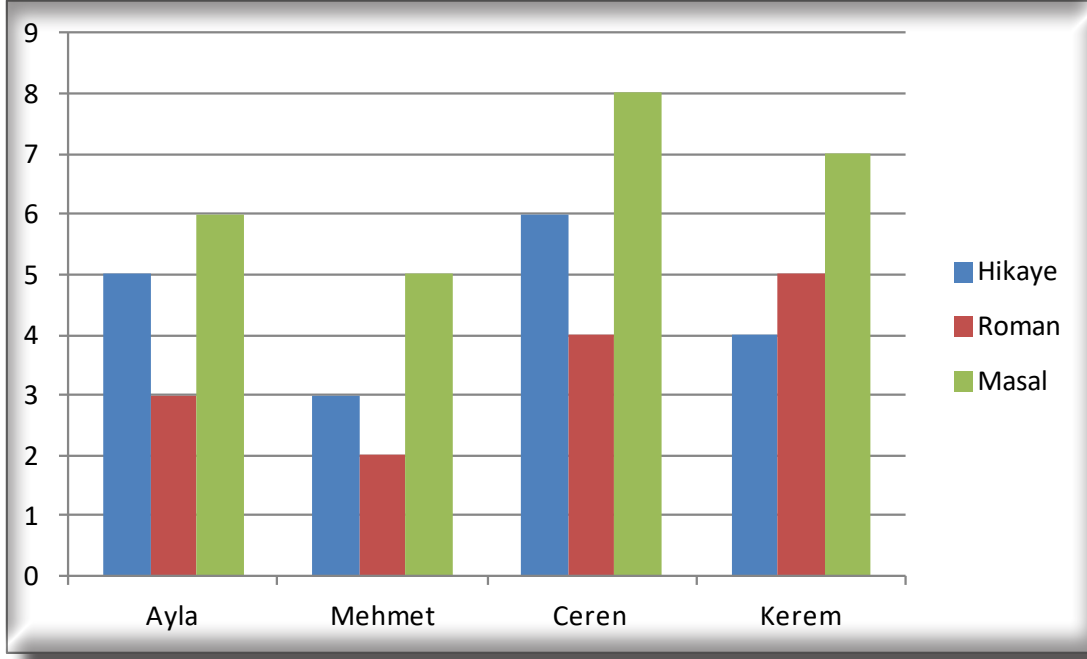
A) 16.10

B) 15.20

C) 16.20

D) 17.00

17 Aşağıda dört öğrenciye ait okudukları kitap türleri ve sayıları verilmiştir.



Bu bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- 1) Toplam okunan masal kitabı sayısı kaçtır?
- 2) En az hikaye türünde kitap okuyan kimdir?
- 3) Ceren'in okuduğu toplam kitap sayısı kaçtır?
- 4) Ayla ile Kerem'in okudukları romanların toplamı kaçtır?
- 5) En fazla roman okuyan kimdir?
- 6) Kerem'in okuduğu toplam kitap sayısı, Mehmet'in okuduğu toplam kitap sayısından kaç fazladır?

18 Yandaki çetele tablosunda yer alan veriler, bir özel okulun açtığı kurslara gelen öğrenci sayılarını göstermektedir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

Kursun Adı	Öğrenci Sayısı
Piyano	### ## //
Keman	### ## ##
Saz	###
Gitar	### ##

- a) Piyano kursuna giden öğrenci sayısı kaçtır?
- b) Saz ve gitar kursuna giden öğrenci sayısı kaçtır?
- c) Keman ve piyano kursuna giden öğrenci sayılarının toplamı, gitar kursuna giden öğrenci sayısından kaç fazladır?
- ç) En çok tercih edilen kurs hangisidir?
- d) Dört kursa giden toplam öğrenci sayısı kaçtır?


19 Yanda 4/E sınıfındaki öğrencilerin tuttuğu takımlara ait sıklık tablosuna yer verilmiştir.

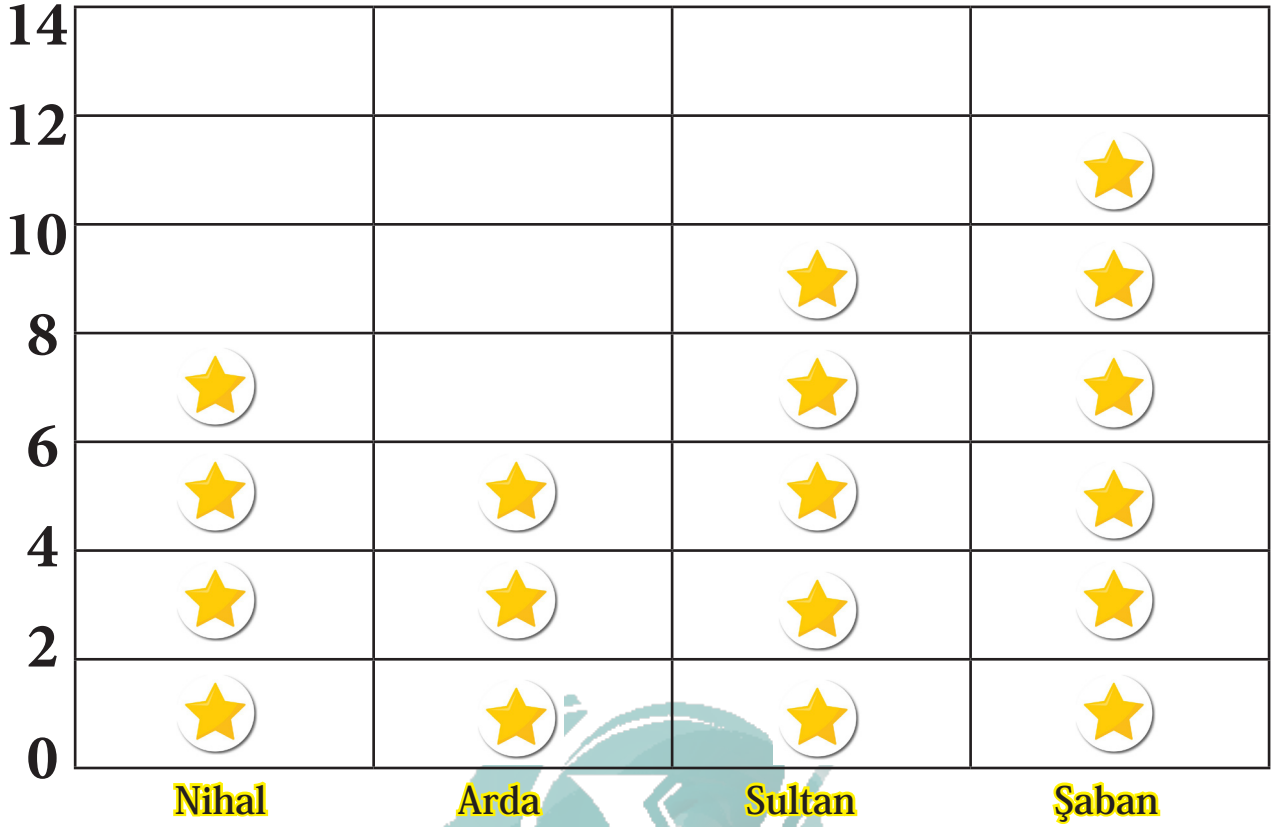
Bu tabloya göre Galatasaray ve Fenerbahçe takımlarını tutan öğrencilerin sayısı Trabzonspor'u tutan öğrencilerin sayısının kaç katıdır?

Takımlar	Öğrenci Sayıları
Galatasaray	12
Fenerbahçe	8
Beşiktaş	7
Trabzonspor	4

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

20

Aşağıda matematik dersinde verilen (yıldız  sayılarına ait şekil grafiği bulunmaktadır. Her yıldız iki puanı temsil etmektedir.



Not: Her yıldız iki puanı temsil etmektedir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Arda kaç puan almıştır?

b) Şaban'ın aldığı puan, Nihal'in aldığı puandan kaç fazladır?

c) Sultan'la Arda'nın toplam puanları kaçtır?

ç) Nihal'le Arda'nın aldıkları puanların toplamı, Şaban'la Sultan'ın toplam puanından kaç eksiktir?