

3. SINIF 4. ÜNİTE ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

MATEMATİK





T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

Bu çalışma fasikülü;
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından,

Adana Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Adıyaman Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Ankara Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Antalya Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Erzurum Ölçme Değerlendirme Merkezi,
İstanbul Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Kastamonu Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Kayseri Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Mardin Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Mersin Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Ordu Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Sivas Ölçme Değerlendirme Merkezi,
Tekirdağ Ölçme Değerlendirme Merkezinin

katkılarıyla hazırlanmıştır.

Bu çalışma fasikülünün dizgi ve tasarımı
Erzurum Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından yapılmıştır.



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Mehmet Âkif Ersoy

ANDIMIZ

Türküm, doğruyum, çalışkanım.

İlkem küçüklerimi korumak, büyüklerimi saymak; yurdumu, milletimi özümnden çok sevmektir.

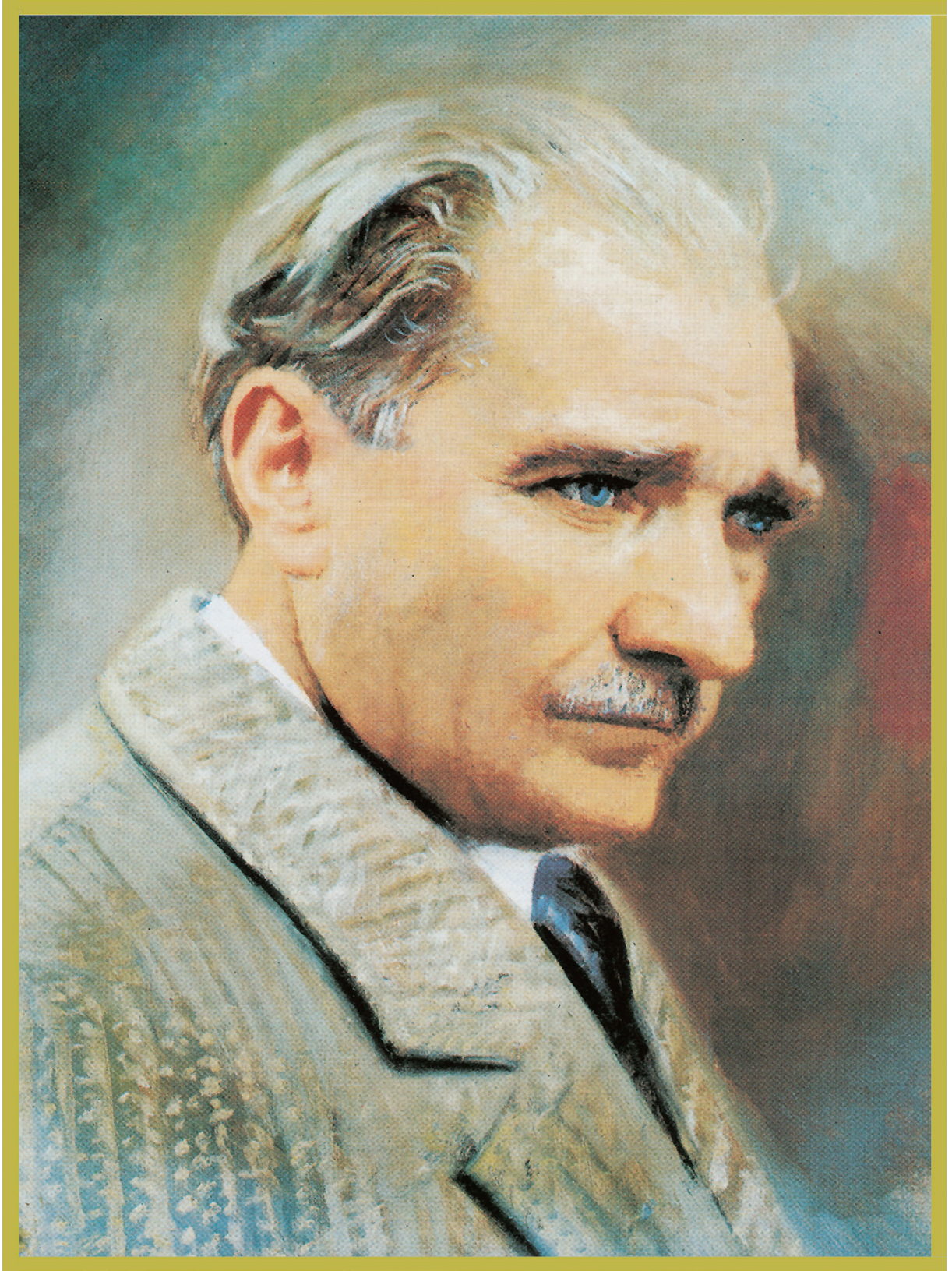
Ülküm yükselmek, ileri gitmektir.

Ey Büyük Atatürk!

Açtığın yolda, gösterdiğin hedefe durmadan yürüyeceğime ant içerim.

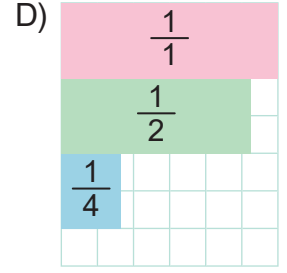
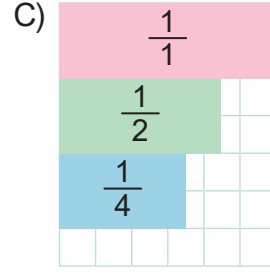
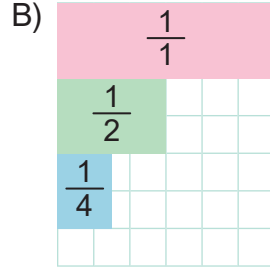
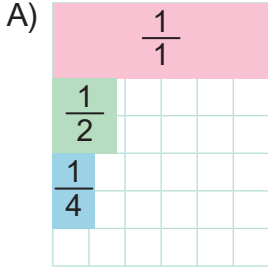
Varlığım Türk varlığına armağan olsun.

Ne mutlu Türküm diyene!



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

1. Aşağıdakilerin hangisinde verilen bütüne göre yarım ve çeyrek doğru modellenmiştir?



2. Melih, 40 sayfalık hikâye kitabının $\frac{1}{4}$ 'ini okumuştur.

Buna göre kitabını bitirmesi için Melih'in okuması gereken kaç sayfası kalmıştır?

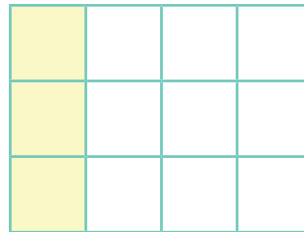
A) 20

B) 25

C) 30

D) 35

3. Kerem, $\frac{7}{12}$ kesrini modellemek istiyor. Aşağıda verilen bütünü, 12 eş parçaya bölerek bütünün bir kısmını boyuyor.



Buna göre Kerem doğru modellemeyi yapmak için kaç parça daha boyamalıdır?

A) 4

B) 5

C) 6

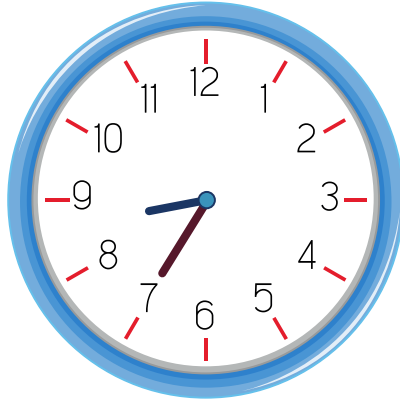
D) 7

4. Ayça, Eray ve Burcu'nun birer elması vardır. Ayça elmasının $\frac{1}{4}$ 'ini, Eray $\frac{1}{2}$ 'ini, Burcu ise $\frac{1}{1}$ 'ini yemiştir.

Buna göre Ayça, Eray ve Burcu'nun elmalarından ne kadar yedikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	<u>Ayça</u>	<u>Eray</u>	<u>Burcu</u>
A)	Bütün	Yarım	Çeyrek
B)	Çeyrek	Bütün	Yarım
C)	Yarım	Çeyrek	Bütün
D)	Çeyrek	Yarım	Bütün

5.



Yukarıdaki saat modeli, öğleden sonra kaçı göstermektedir?

- A) 08.07 B) 08.35 C) 20.07 D) 20.35

6. Elif, 24 adet etiketinin $\frac{1}{8}$ 'ini defterine yapıştırıyor.

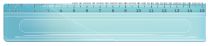
Buna göre Elif'in defterine yapıştırdığı etiket sayısı kaçtır?

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

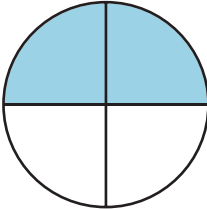
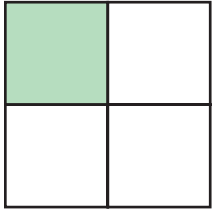
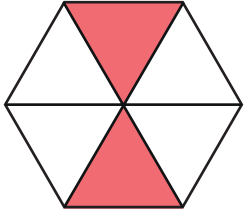
7. Aslı'nın kumbarasında biriktirdiği paralar aşağıda verilmiştir.



Buna göre Aslı kumbarasındaki parasının tamamıyla aşağıdakilerden hangisini satın alabilir?

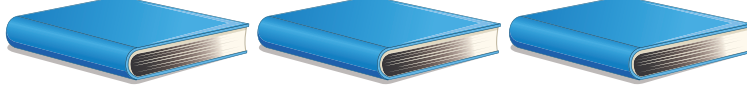
- A)  25 lira 90 kuruş
- B)  17 lira 80 kuruş
- C)  16 lira 10 kuruş
- D)  15 lira 90 kuruş

8. Aşağıdaki modellerde gösterilen boyalı alanların hangisi birim kesri belirtir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

9. Aşağıda bir sınıf kitaplığındaki kitaplara ait nesne grafiği verilmiştir.

Grafik: Kitap Sayısı

Kitap Türü	Kitap Sayısı
Hikâye	
Masal	

Not: Her nesne 4 kitabı göstermektedir.

Mert, bu kitaplıktaki kitapların $\frac{1}{7}$ 'ini okuduğuna göre kaç kitap okumuştur?

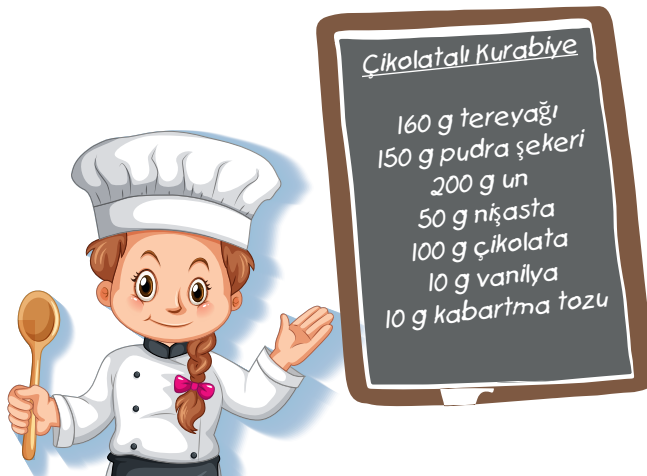
A) 4

B) 8

C) 14

D) 16

10. Hülya Hanım'ın çikolatalı kurabiye yapmak için kullandığı malzemelerin listesi aşağıda verilmiştir.



Buna göre Hülya Hanım, toplam kaç gram malzeme kullanmıştır?

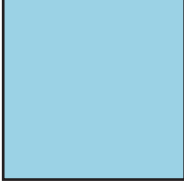
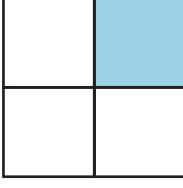
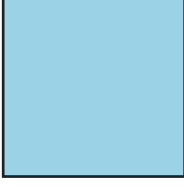
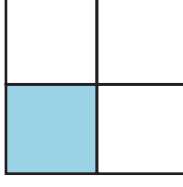
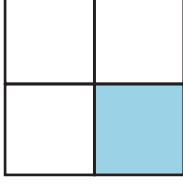
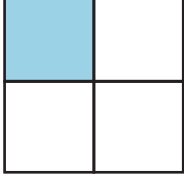
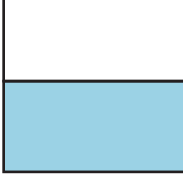
A) 680

B) 760

C) 840

D) 920

11. Aşağıdakilerden hangisinde bütün, yarım ve çeyrek sırasıyla modellenmiştir?

	<u>Bütün</u>	<u>Yarım</u>	<u>Çeyrek</u>
A)			
B)			
C)			
D)			

12. Aşağıda bazı kesirler verilmiştir.

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{4}{6}$$

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu kesirlerin okunuşlarından biri değildir?

- A) İkide bir
- B) Dörtte üç
- C) Dörtte altı
- D) Yedide iki

13. Aşağıdaki tabloda, bir manavda satılan meyveler ve bunların birer kilogramının satış fiyatları verilmiştir.

Tablo: Meyvelerin Kilogram Fiyatları

Meyveler	Kilogram Fiyatı (TL)
Erik	8
Çilek	10
Üzüm	12

Ezgi, verilen meyvelerin her birinden yarım kilogram aldığına göre toplam kaç Türk lirası ödemiştir?

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

14. Aşağıda bazı kesirler verilmiştir.

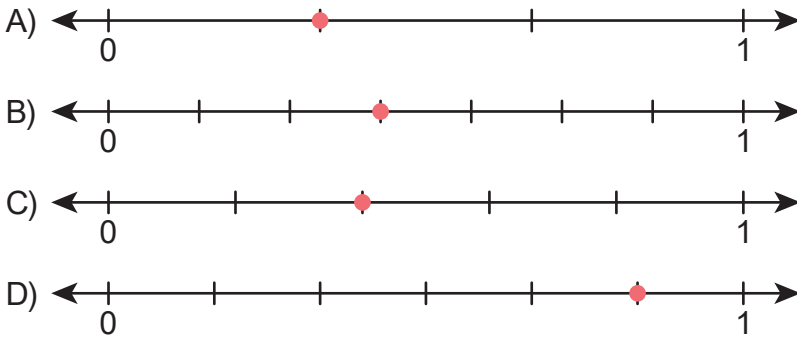
$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{3}$$

Buna göre verilen kesirlerin sayı doğrusundaki gösterimlerinden hangisi yanlıştır?



15. Bir kasada 24 kg salatalık vardır.

Manav, bu kasalardan 16 tane aldığına göre toplam kaç kilogram salatalık almıştır?

- A) 364 B) 368 C) 384 D) 388

16. Fatma, defterine bazı günlerdeki ders çalışmaya başladığı ve çalışmayı bitirdiği saatleri not etmiştir.



Buna göre Fatma'nın en fazla ders çalıştığı gün aşağıdakilerden hangisidir?

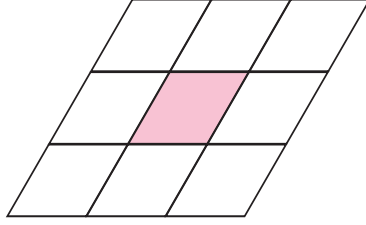
- A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba D) Perşembe
17. Ayşe, 10 eş parçaya bölünmüş bir parkuru yürüyerek tamamlamak istiyor. Aşağıdaki modelde Ayşe'nin parkurda tamamladığı kısım yeşile boyanarak verilmiştir.



Buna göre Ayşe'nin parkurda tamamlamadığı kısmı ifade eden kesir ve bu parkura ait modelin birim kesri aşağıdakilerden hangisidir?

	<u>Tamamlanmayan</u> <u>Kısım</u>	<u>Birim Kesir</u>
A)	$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{10}$
B)	$\frac{4}{10}$	$\frac{10}{10}$
C)	$\frac{6}{10}$	$\frac{1}{10}$
D)	$\frac{6}{10}$	$\frac{10}{10}$

18.



Yukarıdaki modelde boyalı alanın belirttiği kesir ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Payı birdir.
- B) Birim kesirdir.
- C) Paydası sekizdir.
- D) Okunuşu dokuzda birdir.

19. 900 g'lık karışık çerez paketinin 300 g'ı leblebi, 150 g'ı badem, 200 g'ı fıstık kalanı da cevizdir.

Buna göre bu çerez paketinde kaç gram ceviz vardır?

- A) 400
- B) 350
- C) 300
- D) 250

20. Kerem, meyve dolu bir sepetin kütlesini 3 kg 700 g olarak tahmin ediyor. Daha sonra terazide sepetin kütlesini aşağıdaki gibi ölçüyor.



Buna göre sepetin tahminî kütlesi, gerçek kütlesinden ne kadar fazladır?

- A) 1 kg 200 g
- B) 1 kg 300 g
- C) 2 kg 100 g
- D) 2 kg 200 g

21. Beyza, içi boşken 480 g olan çantasına, her birinin kütlesi 125 g olan dört kitap koyuyor.



480 g



125 g



125 g



125 g



125 g

Buna göre kitaplar konduktan sonra Beyza'nın çantasının kütlesi kaç gram olur?

A) 825

B) 850

C) 925

D) 980

22. Defne, kütlesi ölçülürken kg ve g kullanılan eşyaları aşağıdaki gibi listelemiştir. Listeyi oluştururken yanlışlık yaptığını fark etmiştir.

Kilogram ile ölçülenler						Gram ile ölçülenler					
- Sandalye						- Bardak					
- Bilgisayar						- Top					
- Cep Telefonu						- Bilezik					
- Bisiklet						- Masa					

Buna göre Defne, listedeki hangi iki eşyanın yerini değiştirmelidir?

A) Bilezik-Bilgisayar

B) Bisiklet-Bardak

C) Cep Telefonu-Masa

D) Sandalye-Top

23. Sevil, baharatçıdan 480 g pul biber, 230 g karabiber almıştır.

Buna göre Sevil'in aldıklarının toplamı 500 gramdan kaç gram fazladır?

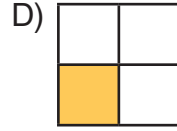
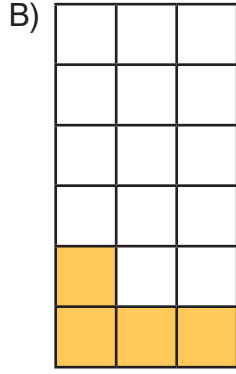
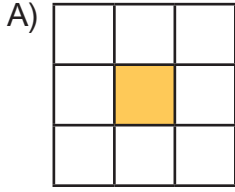
A) 330

B) 320

C) 270

D) 210

24. Aşağıdaki modellerde verilen boyalı alanlardan hangisi modellere ait birim kesri belirtmez?



25. Aşağıda bir sinema filmine ait bilet gösterilmiştir.



Buna göre filmin süresi kaç saat, kaç dakikadır?

- A) 1 saat 10 dakika B) 1 saat 15 dakika C) 1 saat 20 dakika D) 1 saat 25 dakika

26. Kıvanç, saat 13.20'de evden çıkıp bisiklet kullanarak 35 dakikada arkadaşlarıyla buluşacağı yere varmıştır. Onlarla 1 saat 20 dakika zaman geçirdikten sonra yine bisikletiyle 40 dakikada eve dönmüştür.

Buna göre Kıvanç'ın eve varış saati kaçtır?

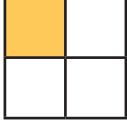
- A) 14.55 B) 15.25 C) 15.55 D) 16.25

27. Bir kümesteki 54 hayvanın $\frac{1}{9}$ 'i horoz, geri kalanı ise tavuktur.

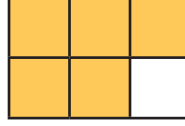
Buna göre kümesteki tavuk sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 42 D) 48

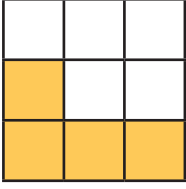
28. Aşağıdaki modellerde boyalı alanların belirttiği kesri, noktalı yerlere örnekteki gibi yazınız.



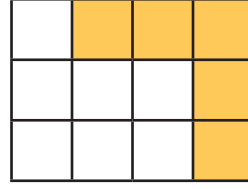
$$\frac{1}{4}$$



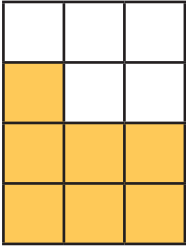
.....



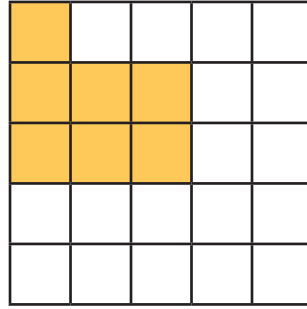
.....



.....



.....



.....

29. Aşağıdaki modellerin istenilen kesir kadarını örnekteki gibi boyayarak sonucunu yazınız.

Model	İstenilen Kesir	Boyanan Kısım	Sonuç
	$\frac{1}{4}$ 'i		4'ün $\frac{1}{4}$ 'i, 1'dir.
	$\frac{1}{2}$ 'i		
	$\frac{1}{3}$ 'i		
	$\frac{1}{4}$ 'i		
	$\frac{1}{8}$ 'i		

30. Sinan kardeşinin gün içinde hangi aktiviteyi, ne zaman yaptığını ilgili bir etkinlik hazırlamıştır.

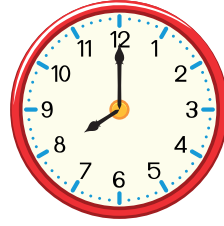
Etkinlikte eksik bırakılan yerleri örnekteki gibi tamamlayınız.



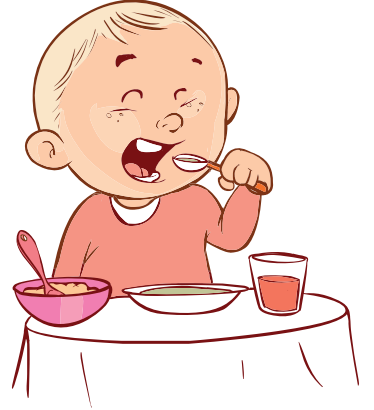
7.30



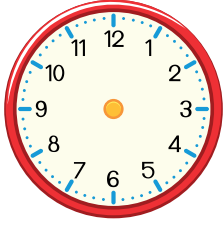
Kardeşim sabah saat 7 buçukta uyanır.



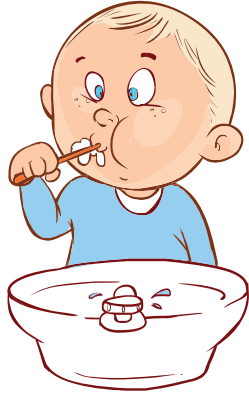
.....



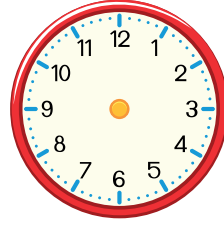
Kardeşim öğleden önce saat kahvaltı yapar.



8.20



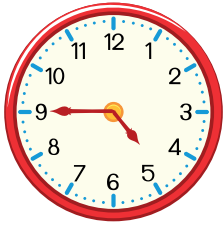
Kardeşim kahvaltıdan sonra saat dişlerini fırçalar.



.....



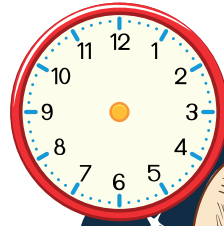
Kardeşim öğleden sonra saat 3'e 5 kala banyo yapar.



.....



Kardeşim öğleden sonra saat oyuncakları ile oynamaya başlar.

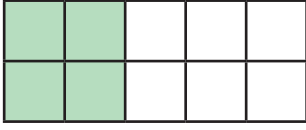


21.05

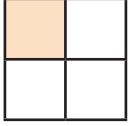


Kardeşim saat uyur.

31. Aşağıdaki modellerde boyalı alanların belirttiği kesri ve modellere ait birim kesri örnekteki gibi yazınız.



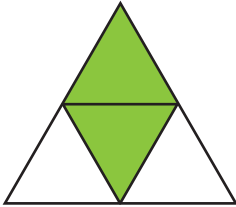
Kesir	Birim Kesir
$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{10}$



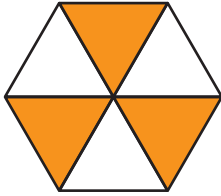
Kesir	Birim Kesir
$\frac{....}{....}$	$\frac{....}{....}$



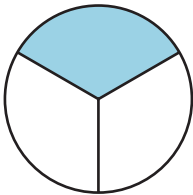
Kesir	Birim Kesir
$\frac{....}{....}$	$\frac{....}{....}$



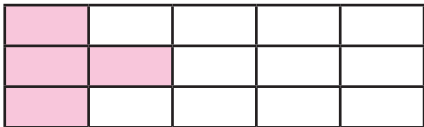
Kesir	Birim Kesir
$\frac{....}{....}$	$\frac{....}{....}$



Kesir	Birim Kesir
$\frac{....}{....}$	$\frac{....}{....}$



Kesir	Birim Kesir
$\frac{....}{....}$	$\frac{....}{....}$



Kesir	Birim Kesir
$\frac{....}{....}$	$\frac{....}{....}$

32.

ŞUBAT 2022						
P	S	Ç	P	C	C	P
	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						

Takvimden yararlanarak aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

- Şubat ayı gündür.
-, şubat ayının ilk günüdür.
-, şubat ayının son günüdür.
- Şubat ayında her hafta sonunu spor yaparak geçiren Elif toplam gün spor yapmıştır.

33. Ceyda'nın parası aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre Ceyda'nın parası ile satın alabileceği ürünleri işaretleyiniz.


Çikolata
525 kuruş

☐


Reçel
625 kuruş

☐


Oyuncak
987 kuruş

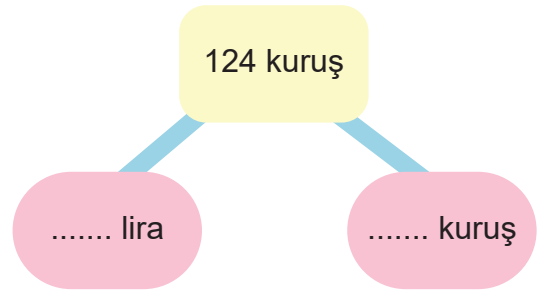
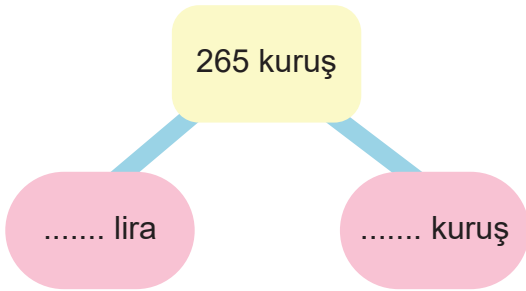
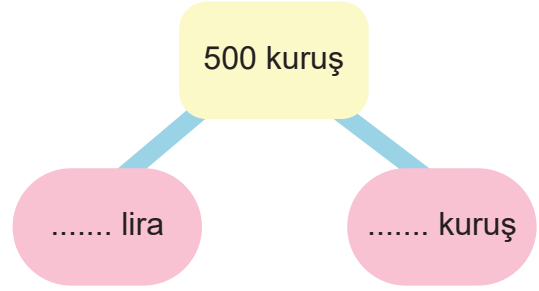
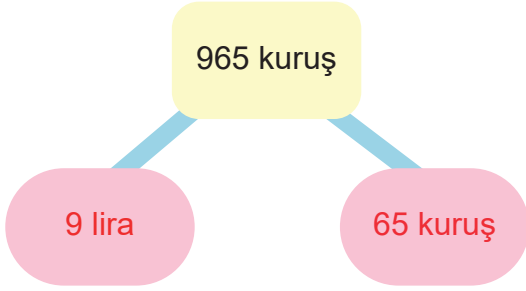
☐


Kalem
275 kuruş

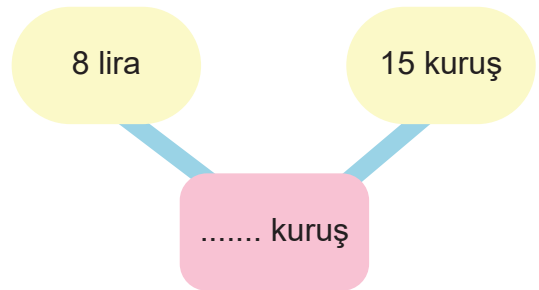
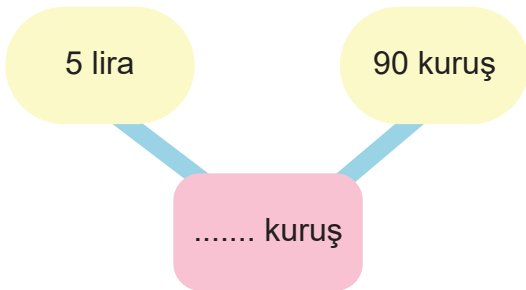
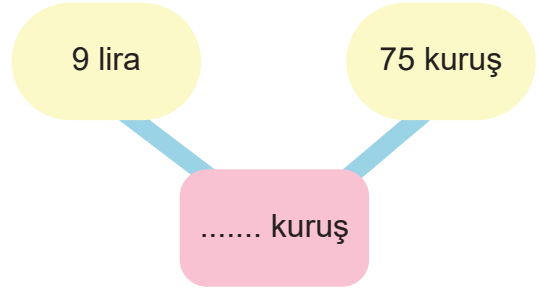
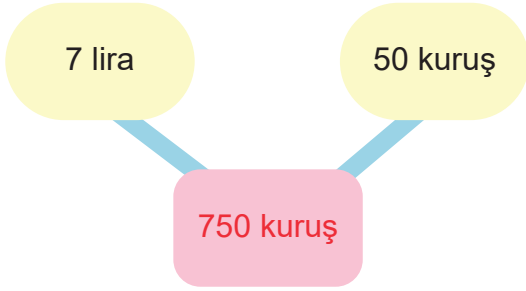
☐

34. Aşağıdaki para dönüşümlerini örneklerde gösterildiği gibi yapınız.

a)



b)



35. Gökhan Bey, alışveriş için markete gitmiştir. Gökhan Bey'in marketten aldığı ürünler aşağıda verilmiştir.

- 2 kg elma
- 45 g kahve
- 3 kg mandalina
- 45 g ıhlamur
- 5 kg patates

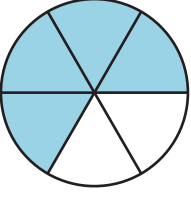
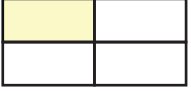
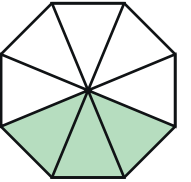
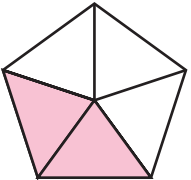
Aldığı ürünlerin her birini bir poşete koymuştur.

Gökhan Bey'in aldıklarıyla ilgili iki problem kurunuz. Kurduğunuz problemleri yazarak çözünüz.

1. Problem

2. Problem

36. Aşağıdaki modellerde, boyalı alanların belirttiği kesirleri ve bu kesirlerin okunuşlarını yazınız. Kesirleri, sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

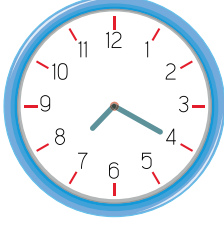
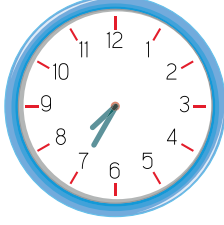
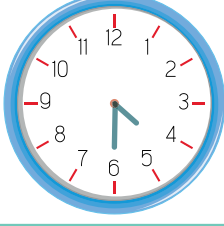
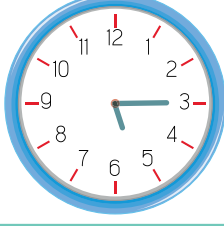
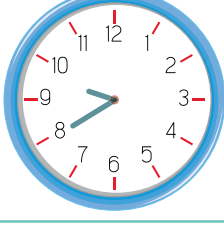
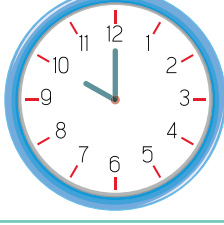
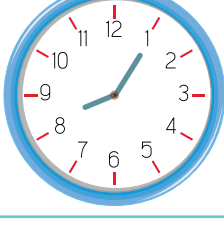
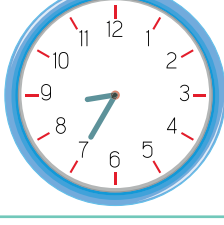
Model	Kesir	Okunuşu	Sayı Doğrusunda Gösterimi
	$\frac{\dots}{\dots}$		
	$\frac{\dots}{\dots}$		
	$\frac{\dots}{\dots}$		
	$\frac{\dots}{\dots}$		
	$\frac{\dots}{\dots}$		

37. Aşağıda okunuşları verilen saatleri noktalı yerlere örnekteki gibi yazınız.

Okunuşu	Saat
Öğleden önce 1'i 20 geçiyor.	01.20
Öğleden sonra 8 buçuk.	
Öğleden önce 8'e çeyrek var.	
Öğleden sonra 11'i çeyrek geçiyor.	
Öğleden önce 12'ye 10 var.	

38. Aşağıdaki modellerde Hakan, Seda, Emre ve Merve'nin öğleden sonra kitap okumaya başladığı ve kitap okumayı bitirdiği saatler gösterilmiştir.

Buna göre her birinin kaçar dakika kitap okuduğunu bularak yazınız.

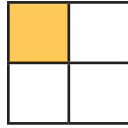
	Başlama Saati	Bitiş Saati	Kitap Okuduğu Toplam Süre
Hakan			
Seda			
Emre			
Merve			

CEVAP ANAHTARI

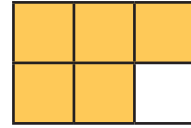
1. B
2. C
3. A
4. D
5. D
6. A
7. D
8. B
9. A
10. A
11. B
12. C
13. B
14. C

15. C
16. D
17. C
18. C
19. D
20. A
21. D
22. C
23. D
24. B
25. A
26. C
27. D

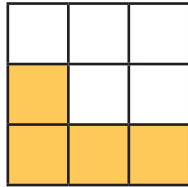
28.



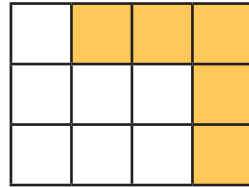
$$\frac{1}{4}$$



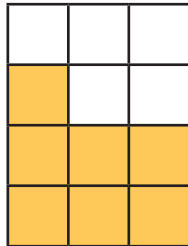
$$\frac{5}{6}$$



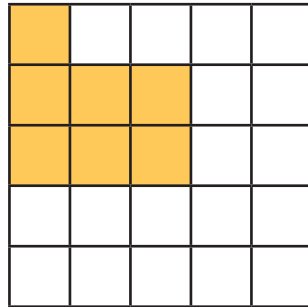
$$\frac{4}{9}$$



$$\frac{5}{12}$$

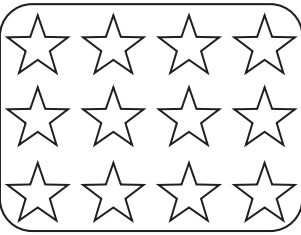
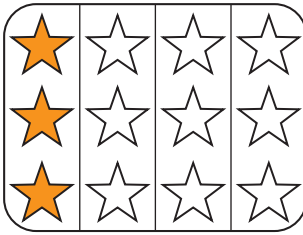
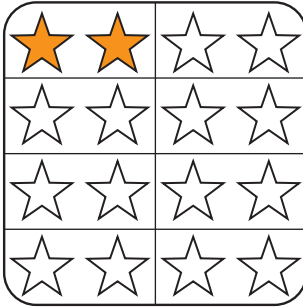


$$\frac{7}{12}$$



$$\frac{7}{25}$$

29.

Model	İstenilen Kesir	Boyanan Kısım	Sonuç
	$\frac{1}{4}$ 'i		4'ün $\frac{1}{4}$ 'i, 1'dir.
	$\frac{1}{2}$ 'i		6'nın $\frac{1}{2}$ 'i, 3'tür.
	$\frac{1}{3}$ 'i		9'un $\frac{1}{3}$ 'i, 3'tür.
	$\frac{1}{4}$ 'i		12'nin $\frac{1}{4}$ 'i, 3'tür.
	$\frac{1}{8}$ 'i		16'nin $\frac{1}{8}$ 'i, 2'dir.

30.



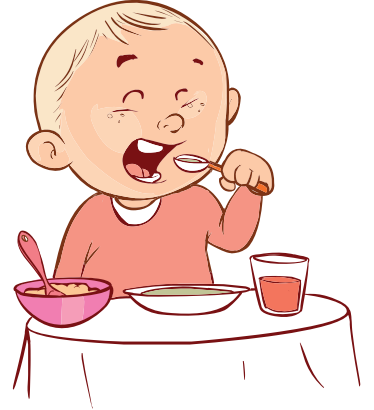
7.30



Kardeşim sabah saat 7 buçukta uyanır.



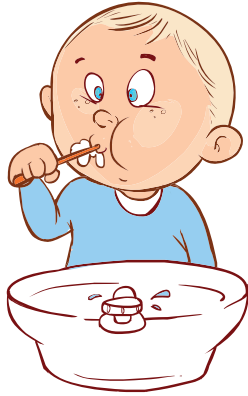
08.00



Kardeşim öğleden önce saat 8'de kahvaltı yapar.



8.20



Kardeşim kahvaltıdan sonra saat 8'i 20 geçe dişlerini fırçalar.



14.55



Kardeşim öğleden sonra saat 3'e 5 kala banyo yapar.



16.45



Kardeşim öğleden sonra saat 5'e çeyrek kala oyuncakları ile oynamaya başlar.

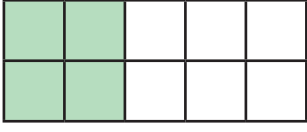


21.05

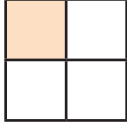


Kardeşim öğleden sonra saat 9'u 5 gece uyar.

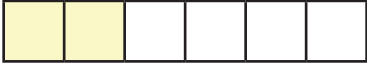
31.



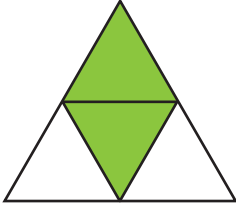
Kesir	Birim Kesir
$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{10}$



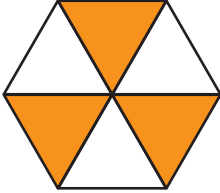
Kesir	Birim Kesir
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$



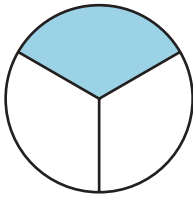
Kesir	Birim Kesir
$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{6}$



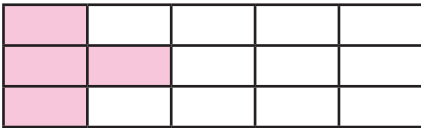
Kesir	Birim Kesir
$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$



Kesir	Birim Kesir
$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{6}$



Kesir	Birim Kesir
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$



Kesir	Birim Kesir
$\frac{4}{15}$	$\frac{1}{15}$

32. • Şubat ayı 28 gündür.
• Salı, şubat ayının ilk günüdür.
• Pazartesi, şubat ayının son günüdür.
• Şubat ayında her hafta sonunu spor yaparak geçiren Elif toplam 8 gün spor yapmıştır.

33.



Çikolata
525 kuruş



Reçel
625 kuruş



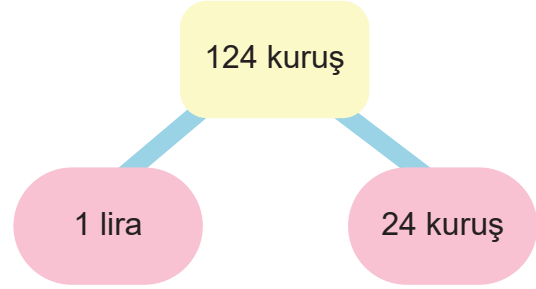
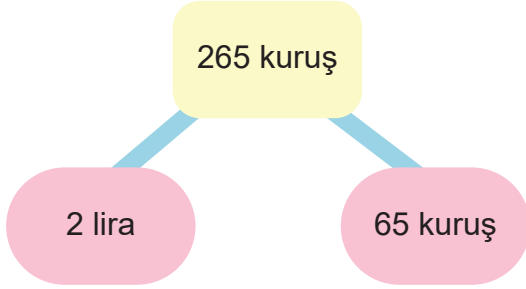
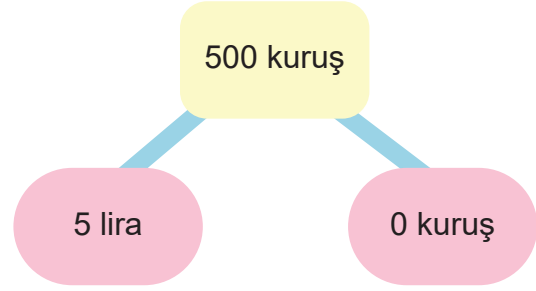
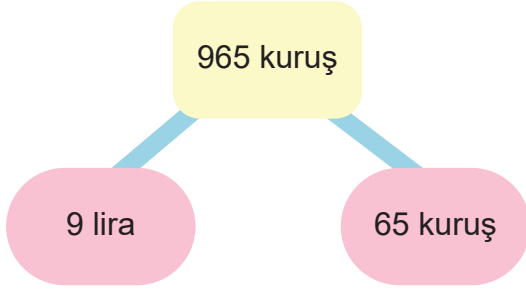
Oyuncak
987 kuruş



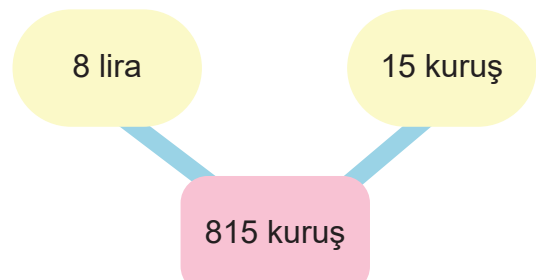
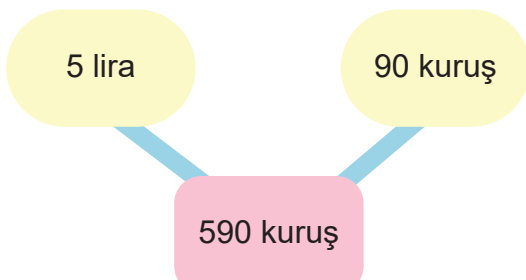
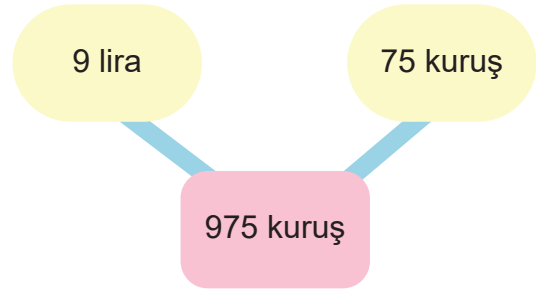
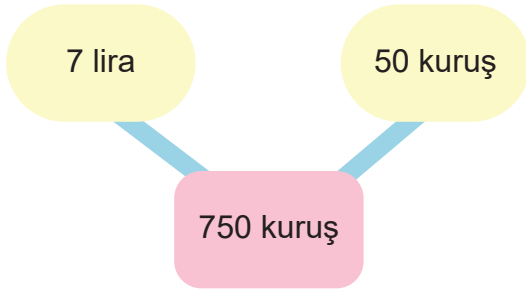
Kalem
275 kuruş



34. a)



b)



35. Örnek öğrenci cevabı:

1. Problem:

Gökhan Bey'in marketten aldığı ürünlerin toplam kütlesi kaç kilogram, kaç gramdır?

Çözüm:

$$2 + 3 + 5 = 10 \text{ kg,}$$

$$45 + 45 = 90 \text{ g}$$

Buna göre toplam kütle: 10 kg 90 g

2. Problem:

Gökhan Bey aldığı ürünleri taşıırken bazı poşetleri yere düşürmüştür. Daha sona elinde kalan ürünleri tartmıştır. Elinde kalan ürünlerin toplam kütlesinin, başlangıçtaki toplam kütlenin yarısına düştüğünü görmüştür.

Buna göre Gökhan Bey, hangi ürünlerin olduğu poşetleri düşürmüş olabilir?

Çözüm:

Gökhan Bey'in aldıklarının toplam kütlesi:

$$2 + 3 + 5 = 10 \text{ kg,}$$

$$45 + 45 = 90 \text{ g}$$

Toplam kütle: 10 kg 90 g

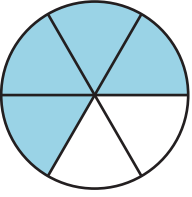
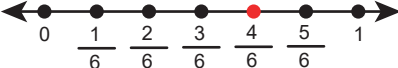
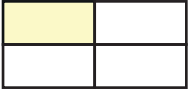
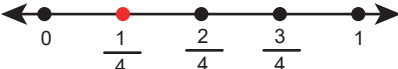
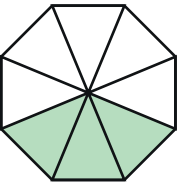
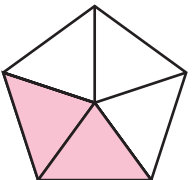
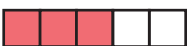
Poşetler elinden düştükten sonra toplam kütle yarısına düştüğüne göre Gökhan Bey'in elinde kalanların kütlesi 5 kg 45 g oluyor.

Bu durumda elinden düşen poşetler,

- Elma, mandalina ve ıhlamur
- Elma, mandalina ve kahve
- Patates ve ıhlamur
- Patates ve kahve

ürünlerinin olduğu poşetler olabilir.

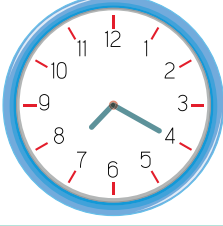
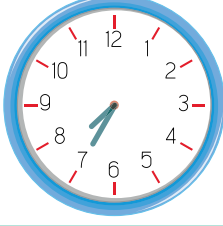
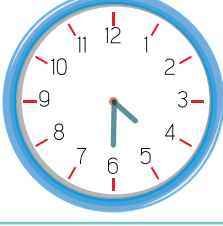
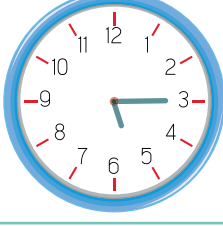
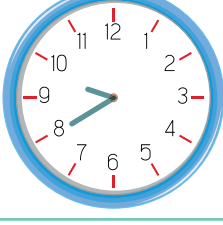
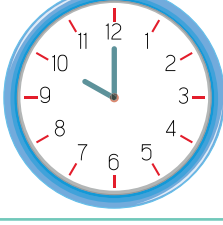
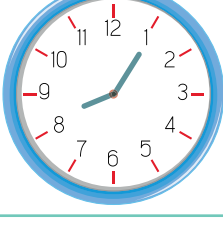
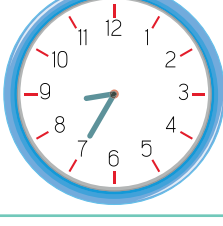
36.

Model	Kesir	Okunuđu	Sayı Doğrusunda Gösterimi
	$\frac{4}{6}$	Altıda dört	
	$\frac{1}{4}$	Dörtte bir	
	$\frac{3}{8}$	Sekizde üç	
	$\frac{2}{5}$	Beşte iki	
	$\frac{3}{5}$	Beşte üç	

37.

Okunuđu	Saat
Öğleden önce 1'i 20 geçiyor.	01.20
Öğleden sonra 8 buçuk.	20.30
Öğleden önce 8'e çeyrek var.	07.45
Öğleden sonra 11'i çeyrek geçiyor.	23.15
Öğleden önce 12'ye 10 var.	11.50

38.

	Başlama Saati	Bitiş Saati	Kitap Okuduğu Toplam Süre
Hakan			Hakan, 15 dakika kitap okumuştur.
Seda			Seda, 45 dakika kitap okumuştur.
Emre			Emre, 20 dakika kitap okumuştur.
Merve			Merve, 30 dakika kitap okumuştur.

