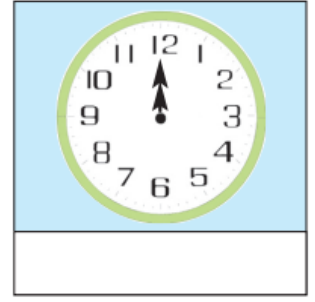
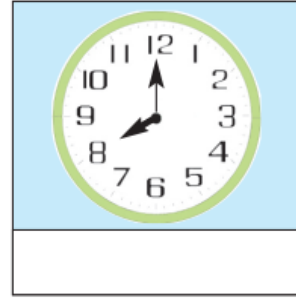
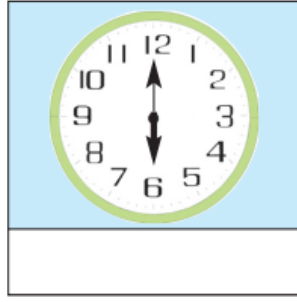




### 1. Saatlerin ifade ettiği zamanı yazınız.



### 2. Aşağıdaki saatlerin öğleden önce ve öğleden sonra kaç gösterdiklerini yazınız.



Öğleden önce  
02.00

Öğleden sonra  
14.00

Öğleden önce  
.....

Öğleden sonra  
.....

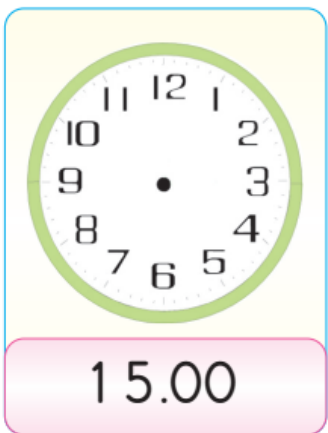
Öğleden önce  
.....

Öğleden sonra  
.....

Öğleden önce  
.....

Öğleden sonra  
.....

### 3. Saatlerin ifade ettiği zamanı akrep ve yelkovan çizerek gösteriniz.



## SAATLERİN OKUNMASI

1. Aşağıdaki saatlerden hangisi, saat 17.00'yi göstermektedir?

A.



B.



C.



2. Akrep 8'in, yelkovan 12'nin üzerinde olduğu zaman saat kaçtır?

A. 08.00

B. 10.00

C. 12.00

3. Aşağıdaki saatlerden hangisi öğleden önceyi ifade eder?

A. 13.00

B. 22.00

C. 11.00

4.



Yandaki saatten bir saat sonra, saat kaç olur?

A. 06.00

B. 07.00

C. 08.00

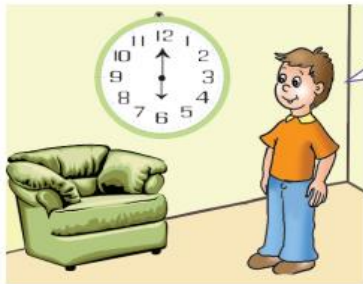
5. Akrep ve yelkovan 12'nin üzerinde iken bir saat geçince öğleden sonra saat kaç olur?

A. 11

B. 13

C. 15

6.



Saatın ifade ettiği zamandan 2 saat sonra okula gideceğim.

İsmet, saat kaçta okula gidecektir?

A. 5

B. 8

C. 9

1. (A)(B)(C) 2. (A)(B)(C) 3. (A)(B)(C) 4. (A)(B)(C) 5. (A)(B)(C) 6. (A)(B)(C)

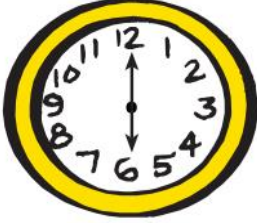
Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.



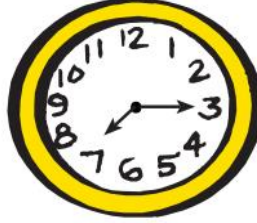
## SAATLERİ OKUYALIM



Aşağıdaki saatlerin okunuşlarını yazınız.



.....



.....



.....



.....



.....



.....

03.00

.....

04.30

.....

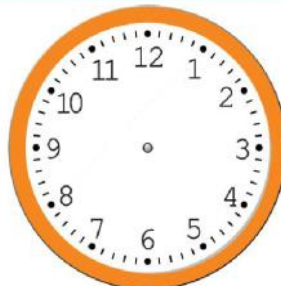
05.45

.....

Aşağıdaki saatlerin akrep ve yelkovanlarını çiziniz.



02.15



08.30



07.45

## Saat Kaç?

Aşağıdaki saatlerin kaçı gösterdiğini örnekteki gibi altlarına yazınız.

a.



3.00








b.










c.










ç.











1. Verilen saatlerin üç saat önceki ve üç saat sonraki ifade ettiği zamanı yazınız

önce 04.00  
07.00  
sonra

önce  
12.00  
sonra

önce  
20.00  
sonra

2. Verilen saatlerin yarım saat önceki ve yarım saat sonraki ifade ettiği zamanı yazınız.

önce 09.30  
10.00  
sonra

önce  
04.00  
sonra

önce  
12.30  
sonra

3. Önce verilen saatlere uygun bir problem oluşturunuz. Sonra problemi çözünüz.

Soru

.....  
.....  
.....  
.....



Çözüm

.....  
.....  
.....  
.....

## TAM VE YARIM SAATLER



Sinemaya 15.30'da girip 17.30'da çıktım.

1. Sevgi, sinemada kaç dakika kalmıştır?

A. 2

B. 60

C. 120

2. Aşağıdaki saatlerden hangisi 11.30'u göstermektedir?

A.



B.



C.



3. Aşağıdaki saatlerin hangisinde yelkovan 8 rakamına daha yakındır?

A. 07.30

B. 08.00

C. 10.00

4.



Yandaki saat, yarım saat önce kaçı göstermekteydi?

A. 08.30

B. 09.30

C. 10.30

5. Yandaki saatte 4 saat sonra akrep hangi sayının üzerinde olur?

A. 4

B. 3

C. 2



6.

Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin sonucu 1 saat etmez?



A. 50 dakika + 10 dakika

B. 30 dakika + 30 dakika

C. 60 dakika + 10 dakika

1. (A) (B) (C)

2. (A) (B) (C)

3. (A) (B) (C)

4. (A) (B) (C)

5. (A) (B) (C)

6. (A) (B) (C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.



## Öğleden Önce, Öğleden Sonra

- 1 Aşağıdaki saatlerin **öğleden önce** kaç gösterdiğini sayısal saatlere örnekteki gibi yazınız.

a.



b.



- 2 Aşağıdaki saatlerin **öğleden sonra** kaç gösterdiğini sayısal saatlere örnekteki gibi yazınız.

a.

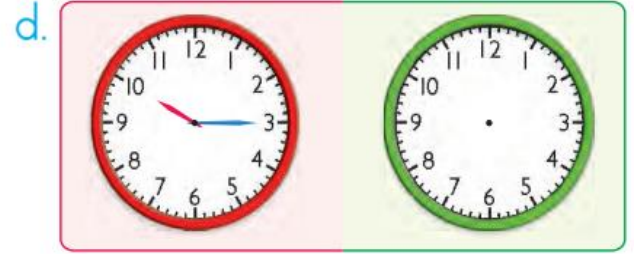
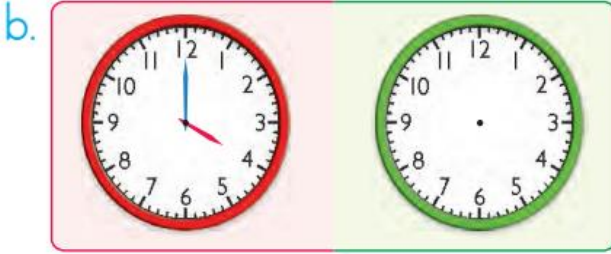
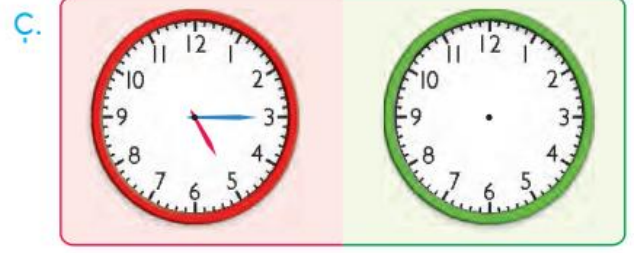
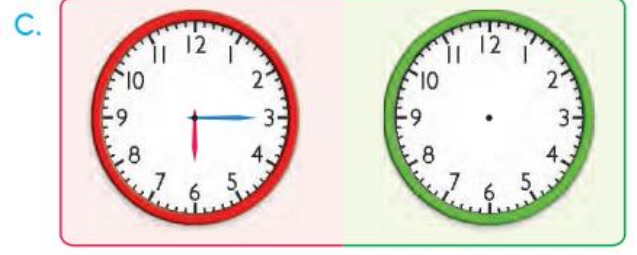


b.

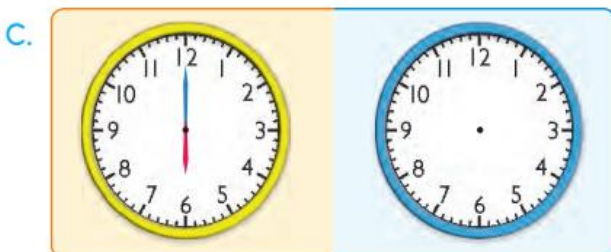
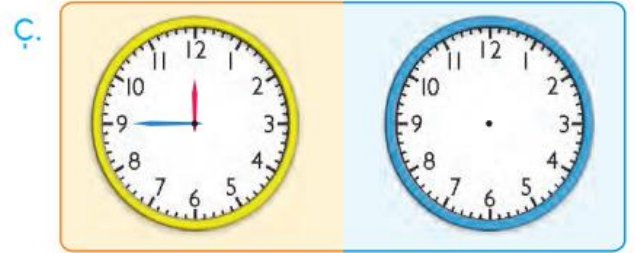
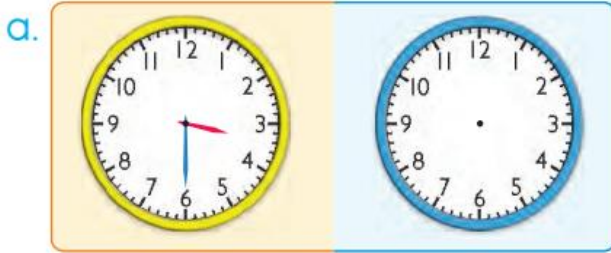


## Bir Saat Önce, Yarım Saat Sonra

- 1 Aşağıdaki saatlerin belirttiği zamandan bir saat **öncesini** örnek gibi saat modelleri üzerinde çizerek gösteriniz.



- 2 Aşağıdaki saatlerin belirttiği zamandan yarım saat **sonrasını** saat modelleri üzerinde çizerek gösteriniz.

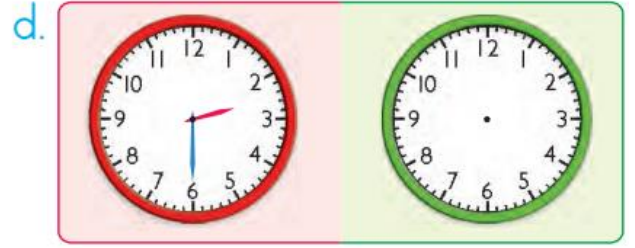
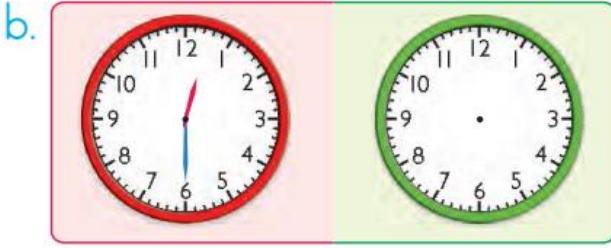
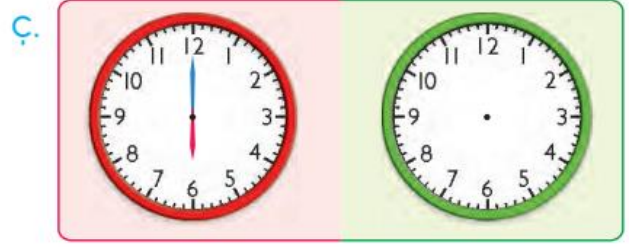
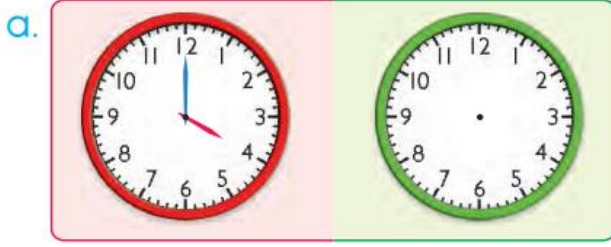
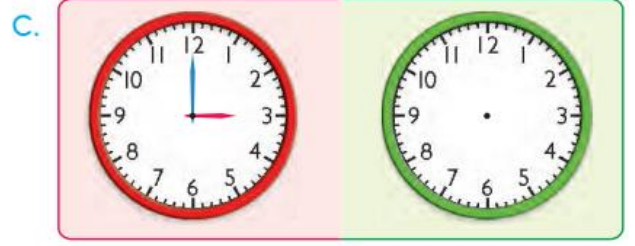




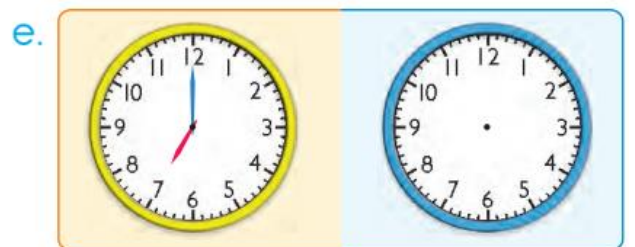
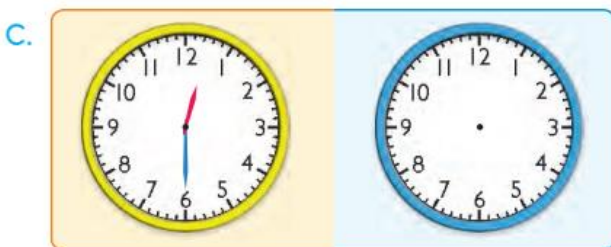
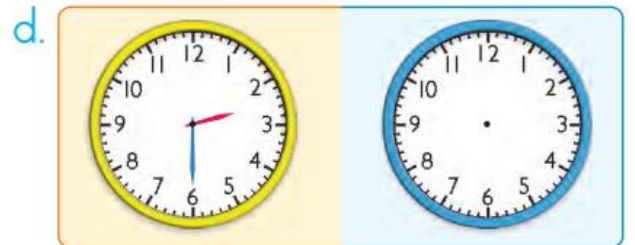
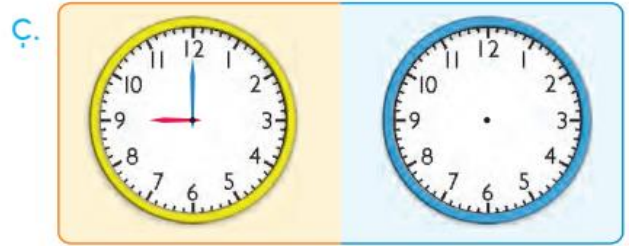


## Yarım Saat Önce, Çeyrek Saat Sonra

- 1 Aşağıdaki saatlerin belirttiği zamandan yarım saat **öncesini** örnekteki gibi saat modelleri üzerinde çizerek gösteriniz.



- 2 Aşağıdaki saatlerin belirttiği zamandan çeyrek saat **sonrasını** saat modelleri üzerinde çizerek gösteriniz.



## ZAMANI ÖLÇME

Aşağıdaki saatleri inceleyin. Soruları yanıtlayın.



### SORULAR

- 1 Saatlerin gösterdiği zamanı, sayısal saat olarak kutulara yazın.
- 2 Her iki saatteki akrebi inceleyin, akrebin nereyi gösterdiğini yazın.  
.....
- 3 Her iki saatteki yelkovanı inceleyin, yelkovanın nereyi gösterdiğini yazın.  
.....
- 4 Yelkovan 6'nın üstünde olduğunda akrep, sayıların neresinde oluyor?  
.....
- 5 Yelkovanın 6'nın, akrebin 3'ün üstünde olduğu saate ne denir?  
.....
- 6 Yelkovan ve akrep 12'nin üstünde olduğunda saat kaç oluyor?  
.....
- 7 Yelkovan tam güneyi, akrep tam doğuyu gösterdiğinde saat kaçtır?  
.....

- 1 Aşağıdaki saat modellerinden hangisi öğleden önceki bir zamanı göstermektedir?



- 2 Yandaki saat öğleden önceki bir zamanı göstermektedir.



Bu saatin belirttiği zamanın sayısal saatteki gösterimi hangisinde doğru verilmiştir?



- 3 12.30'da başlayan bir film 2 saat sonra bittiğinde saat kaç gösterir?



- 4 Yandaki sayısal saatin gösterdiği zaman hangisinde doğru verilmiştir?



- 5 Sabah 7.30'da evden çıkıp okula giden İrem, 13.30'da eve dönüyor.

İrem kaç saat sonra okuldan eve dönmüştür?



- 6 Özlem 7.30'da uyanıp yarım saat sonra evden çıkıyor.

Özlem evden çıktığında saat kaç gösterir?



- 7 Saat 18.00'i gösterdiğinde akrep, saat üzerinde hangi rakamı gösterir?



- 8 Saat 11.30'da ilk istasyondan hareket eden bir tren, 4 saat sonra gideceği yere ulaşıyor.

Tren son istasyona geldiğinde saat kaç gösterir?



9



Hangi renk saat "yedi buçuęu" göstermektedir?

A. Yeşil B. Mavi C. Sarı

10 Saat 15.30'u gösterirken saat üzerindeki yelkovan hangi sayıyı gösterir?

A. 6 B. 10 C. 12

11 Aslı 14.30'da telefonla konuştuğu İrem'e "Yarım saat sonra parkta buluşalım." dedi.

Aslı ve İrem saat kaçta parkta buluşacaklardır?

A. 15.00 B. 15.30 C. 16.30

12 15.30'da başlayan bir film, 18.00'da bitiyor.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

A. Film iki saat sürmüştür.  
B. Film iki buçuk saat sürmüştür.  
C. Film üç saat sürmüştür.

13 Bir otomobil 14.00'da İstanbul'dan hareket ediyor. 2 saat gittikten sonra yarım saat mola veriyor. Moladan sonra 1 saat daha yol giderek gideceği yere ulaşıyor.

Otomobil gideceği yere saat kaçta ulaşmıştır?

A. 16.30 B. 17.00 C. 17.30

14 Yelkovan, saat 11.00 ile 14.00 arasında kaç kez 12 rakamının üzerinden geçer? (11.00 ve 14.00 dahildir.)

A. 3 B. 4 C. 5

15 Cenk her akşam 21.30'da uyuyor.

Cenk 9 saat uyuduğuna göre sabah kaçta uyanır?

A. 6.30 B. 7.00 C. 7.30

16 Akrep, saat üzerinde 9 ile 10 arasında duruyorsa saat kaç olabilir?

A. 9.00 B. 9.30 C. 10.00

Kazanım: M2.3.11. Dakika-saat, saat-gün, gün-hafta, gün-hafta-ay, ay-mevsim, mevsim-yıl arasındaki ilişkiyi açıklar.

1 saat, 60 dakika;  
yarım saat, 30 dakika;  
çeyrek saat, 15 dakikadır.

## Dakika ve Saat İlişkisi

Sayısal saatlerdeki zamanların belirtilen dakikalar kadar **öncesi** ve **sonrası** saat kaç gösterir?

Örnekteki gibi çiziniz.

a.



15  
dakika  
öncesi



b.



15  
dakika  
sonrası



c.



30  
dakika  
öncesi



ç.



30  
dakika  
sonrası



## Saat ve Gün İlişkisi

Aşağıdaki tabloda 5 kişilik bir ailenin gün içinde yaptıkları etkinliklere ayırdığı zamanlar verilmiştir.

Adı	İşyeri	Ev İşi	Okul	Dinlenme	Uyku	Diğer
Ahmet Bey	9			3	8	...
Aslı Hanım	8	4		3	8	...
Esin			8	3	...	3
Ceyda			6	...	9	5
Tunç			...	4	10	3

Aşağıdaki soruları tabloda verilenlere göre yanıtlayınız.

- Ahmet Bey'in diğer etkinliklere ayırdığı zaman kaç saattir?
- Aslı Hanım'ın diğer etkinliklere ayırdığı zaman kaç saattir?
- Tunç'un okula ayırdığı zaman kaç saattir?
- İşe 7.30'da giden Ahmet Bey, işten saat kaçta çıkar?
- 21.00'da dinlenmeye başlayan Aslı Hanım saat kaçta dinlenmeyi bitirir?
- Esin'in uykuya ayırdığı zaman kaç saattir?
- Ceyda'nın dinlenmeye ayırdığı zaman kaç saattir?
- Sabah 8.00'da okula giden Tunç okuldan saat kaçta döner?
- Saat 21.00'da uyuyan Esin, sabah kaçta uyanacaktır?
- Sabah 6.00'da uyanan Ahmet Bey, akşam saat kaçta uyumuştur?



10

4

15.00

7.00

22.00

24.00

16.30

7

1

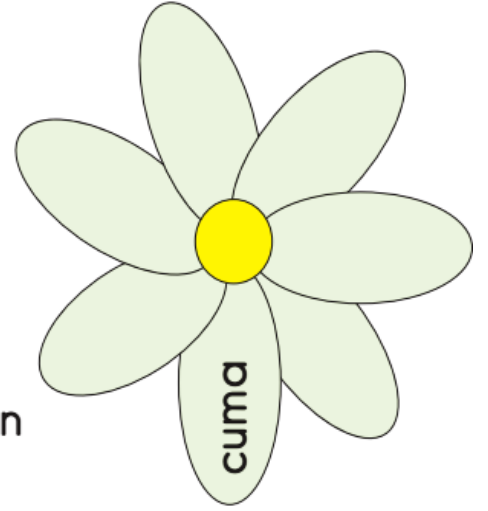
4



1. Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayı ve sözcükleri yazınız.

- ➡ Bir gün yirmi ..... saatten oluşur.
- ➡ Yarım gün ..... saattir.
- ➡ Bir hafta ..... gündür.
- ➡ 7 günlük zamana bir ..... denir.
- ➡ Bir gün, gece ile ..... birleşmesinden oluşur.

2. Yandaki çiçeğin üzerine haftanın günlerini yazınız.



3. Aşağıdaki boşluklara yazılması gereken gün adlarını yazınız.

dün	bugün	yarın
.....	pazartesi	.....

dün	bugün	yarın
perşembe	.....	.....

dün	bugün	yarın
perşembe	.....	.....

dün	bugün	yarın
.....	.....	pazartesi

dün	bugün	yarın
.....	.....	pazar

dün	bugün	yarın
.....	cuma	.....







## ZAMAN ÖLÇÜ BİRİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİYİ ÖĞRENELİM

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle tamamlayınız.

◆ 1 gün ..... saattir.

◆ 1 ay ..... haftadır.

◆ 1 saat ..... dakikadır.

◆ 1 yıl ..... mevsimdir.

◆ 1 hafta ..... gündür.

◆ 1 yıl ..... aydır.

◆ 1 ay ..... gündür.

Aşağıdaki mevsimlerde yer alan ayların isimlerini yazınız.

Sonbahar

Kış

İlkbahar

Yaz

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

★ Haftanın günleri nelerdir? Yazınız.

.....  
.....

★ 1 yılda hangi aylar vardır? Yazınız.

.....  
.....

## Gün, Hafta ve Ay İlişkisi

1 Verilen ifadelerde boş bırakılan yerleri takvime göre tamamlayınız.

- Kasım ayı 30 gündür.
- Bir ayda \_\_\_\_\_ hafta vardır.
- \_\_\_ Kasım, 4. haftanın ilk günüdür.
- Kasım ayının 5, 12, 19 ve 26'sı \_\_\_\_\_ günleridir.
- Ayın son günü \_\_\_\_\_ Kasımdır.

KASIM 2017						
Pt	S	Çrş	Prş	C	Ct	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	29	30			

2 Sınıftaki arkadaşlarının yılın hangi ay ve gününde doğduklarını tabloya yazınız. "Doğum Günleri Takvimi" oluşturunuz.

Ocak	Şubat	Mart
Nisan	Mayıs	Haziran
Temmuz	Ağustos	Eylül
Ekim	Kasım	Aralık



## Ay, Yıl ve Mevsim İlişkisi

1 Görsellerdeki ipuçlarına göre görsellerle ay adlarını eşleştiriniz.



Atatürk  
ve Samsun



İlkbaharın  
ilk ayı



Yılın 28 gün  
çeken ayı



Karne  
aldığımız ay



Yılın ilk  
ayı



Çocuk  
Bayramı

Ocak

Şubat

Mart

Nisan

Mayıs

Haziran

Temmuz

Ağustos

Eylül

Ekim

Kasım

Aralık



Cumhuriyet  
Bayramı



Okulun  
açıldığı ay



Yılın  
son ayı



Sonbaharın  
son ayı

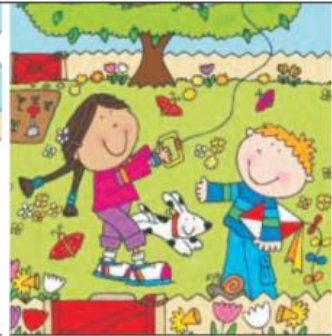


Yılın  
7. Ayı



Zafer  
Bayramı

2 Görsellerde verilen mevsimlere göre ayların adlarını yazınız.







## ZAMAN ÖLÇÜ BİRİMLERİYLE İLGİLİ PROBLEM ÇÖZELİM



Ayşe, ailesiyle birlikte hafta sonu teyzesine gitmek için saat 09.00'da otobüse binmiş ve üç saat yol gitmiştir. Ayşe, teyzesine gittiğinde saat kaçtır?

Her akşam yatmadan önce 20 dakika kitap okuyorum. Üç günde toplam kaç dakika kitap okumuş olurum?



Pazar günü ablamla sinemaya gittim. Film saat 14.30'da başladı, 17.30'da bitti. Film kaç saat sürmüştür?

İpek cumartesi günleri 13.00 ile 15.00 arası bale kursuna gidiyor. 4 tane cumartesi gününün yaşandığı bir ayda, İpek kaç saat bale kursuna gitmiş olur?



## ZAMANI ÖLÇME




Bir gün ..... saattir. Bir hafta ..... gündür.

1. Yukarıdaki ifadelere yazılması gereken sayılar sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?  
A. 7 - 14                      B. 24 - 7                      C. 24 - 14

Hafta sonları okula gitmiyorum.

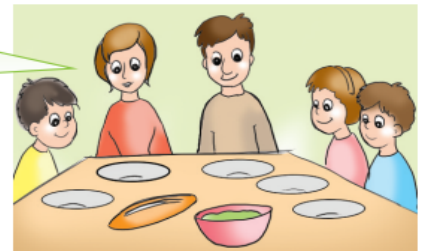


2. Hasan hangi günler okula gitmiyor?  
A. cuma - cumartesi                      B. pazar - pazartesi  
C. cumartesi - pazar
3. Aşağıdaki kelimelerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?  
A. şubat                      B. salı                      C. cuma

4.  Kitabımı 5 günde okuyarak bitirdim. Ayşe kitabını cumartesi günü okumaya başladığına göre hangi gün bitirmiştir?  
A. salı                      B. çarşamba                      C. cuma

5. 7 gün 7 gecenin toplamı kaç hafta eder?  
A. 1                      B. 2                      C. 14

Bizim evde haftada 21 ekmek tüketilmektedir.







6. Sezgin ailesi bir günde ortalama kaç ekmek tüketmektedir?  
A. 7                      B. 4                      C. 3


1. (A) (B) (C)    2. (A) (B) (C)    3. (A) (B) (C)    4. (A) (B) (C)    5. (A) (B) (C)    6. (A) (B) (C)

**Not Baremi:** İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

1. Resimlerin ifade ettiği mevsimlerin adlarını ve o mevsimlerin aylarını yazınız.

.....	.....	.....	.....
			
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
kasım	.....	.....	.....

2. Aşağıdaki noktalı yerlere uygun ifadeleri yazınız.

-  Bir yıl ..... aydır.
-  Yılın ilk ayı ....., son ayı ..... aydır.
-  Bir mevsimde ..... ay vardır.
-  Ağustos ayı ..... mevsiminin ayıdır.
-  365 günlük zaman ..... yıl eder.
-  Bir yılda ..... hafta vardır.

3. Aşağıdaki kutulara yılın aylarını yazınız.

1. ay	2. ay	3. ay	4. ay	5. ay	6. ay
12. ay	11. ay	10. ay	9. ay	8. ay	7. ay

## ZAMANI ÖLÇME



Doğum günümü yılın son ayında kutlarım.

- İdil, doğum gününü hangi ayda kutlamaktadır?  
A. ocak B. aralık C. kasım
- Şubat ve temmuz ayları hangi mevsimlerin aylarıdır?  
A. kış - yaz B. kış - ilkbahar C. ilkbahar - yaz
- Aşağıdakilerden hangisi yılın mevsimlerinden biri **değildir**?  
A. yaz B. sonbahar C. pazartesi

4.



Aşağıdakilerden hangisi sonbahar mevsiminin aylarıdır?

- A. ekim - kasım - aralık B. eylül - ekim - kasım  
C. aralık - ocak - şubat
- Yılın 5. ayı aşağıdakilerden hangisidir?  
A. mart B. mayıs C. haziran
- Mert, hangi ayda denizde yüzüyor olabilir?  
A. kasım B. şubat C. ağustos



3 ay önce yeni evimize taşınmıştık. Bu ay Cumhuriyet Bayramı'nı kutladık.

- Nihanlar hangi ay yeni evlerine taşınmışlardır?  
A. temmuz B. ocak C. mayıs

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C) 7. (A) (B) (C)

**Not Baremi:** İlk soru on puan, diğerleri onbeşer puandır.

1. Aşağıdaki ayların isimleri ile gün sayılarını eşleştiriniz.

ocak	31	28	aralık
mart	30	31	nisan
kasım	31	30	haziran
şubat	31	31	ağustos
ekim	31	30	mayıs
temmuz	30	31	eylül

2. Mevsimleri oluşturan ayları ve gün sayılarını yazınız.

SONBAHAR		
30		
eylül		

KIŞ		

İLKBAHAR		

YAZ		



## ZAMANI ÖLÇME

- Aşağıdaki aylardan hangileri arka arkaya 31 gün çeker?  
A. mayıs - haziran  
B. temmuz - ağustos  
C. kasım - aralık
- Cüce ay adı verilen, 4 yılda bir 29 gün olan ay hangisidir?  
A. ocak  
B. şubat  
C. mayıs
- Aralık ayının gün sayısı ile haziran ayının gün sayısı toplamı kaç gündür?  
A. 60  
B. 61  
C. 62
- Temmuz ayının 29'unda işe başlayıp bir hafta çalıştıktan sonra işi bırakın bir işçi, hangi gün işi bırakmış olur?  
A. 2 ağustos  
B. 3 ağustos  
C. 4 ağustos

5.



Sonbahar mevsimi boyunca çiftlikte çalıştım.

Metin Bey, çiftlikte toplam kaç gün çalışmıştır?

- A. 91  
B. 92  
C. 93

- Hangi seçenekte yer alan ayların tamamı 30 gün çeker?  
A. ocak - nisan - haziran - ekim  
B. temmuz - eylül - kasım - aralık  
C. eylül - kasım - nisan - haziran

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

**Not Baremi:** İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

1. Haftanın günlerini baştan sona doğru sıralayarak yazınız.

1 . gün	..... gün	..... gün	..... gün	..... gün	..... gün	..... gün
pazartesi						


2. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerleri doldurunuz.

- ★ 1 hafta ..... gündür.
- ★ En sıcak mevsim ..... mevsimidir.
- ★ En az günü olan ay ..... ayıdır.
- ★ Yaprakların yeşerdiği mevsim ..... mevsimidir.
- ★ 9, 10 ve 11 . aylar ..... mevsiminin aylarıdır.
- ★ Şubat ayı ..... yılda bir kere 29 gün çeker.
- ★ Bir yılda ..... hafta vardır.

3. Mevsimlerin özelliklerini anlatınız.

Sonbahar	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Kış	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
İlkbahar	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Yaz	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

## ZAMANI ÖLÇME

- Günde 3 ekmek tüketen bir aile iki haftada kaç ekmek tüketir?  
A. 15 B. 21 C. 42
- 70 günlük süre, hangisinden daha az bir zamanı ifade eder?  
A. 10 hafta B. 2 ay, 20 gün C. 2 ay
- Babam işte her gün 2 saat bilgisayar kursu veriyor. 3 haftada kaç saat kurs vermiş olur?  
A. 36 B. 42 C. 48
- Hangisi 3 günlük süreden daha fazla bir zamanı ifade eder?  
A. 75 saat B. 2 gün 10 saat C. 70
- Aşağıdaki zamanlardan hangisi diğerlerinden daha fazladır?  
A. 1 ay B. 5 hafta C. 40 gün
-  Yandaki ayların gün sayısı toplamı kaç gündür?  
A. 91 B. 92 C. 93
- 2 ay, 3 hafta kaç gün eder?  
A. 81 B. 90 C. 45

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

**Not Baremi:** İlk soru on puan, diğerleri onbeşer puandır.

## ZAMAN ÖLÇÜLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER

Hangi mevsimde hangi giysileri giyersiniz? Resimlere bakarak yazın. Resimleri mevsime uygun renklerde boyayın.




---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



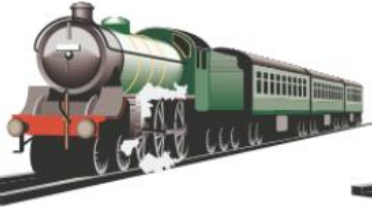
---

## ZAMAN ÖLÇME İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Aşağıdaki saatler aynı yöne giden trenlerin sabah kalkış saatlerini göstermektedir. Bu trenler iki saatlik yol gitmektedir.



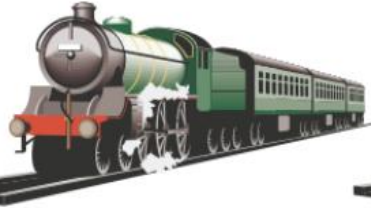
8.30



I. Tren



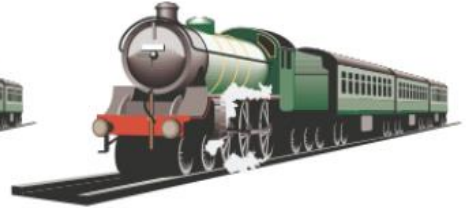
9.00



II. Tren



10.30



III. Tren

## SORULAR

- 1 Birinci trene binen bir yolcu saat kaçta son durağa varır?
- 2 Saat 9.00'da tren istasyonuna gelen bir yolcu ikinci trene binmezse diğer tren için ne kadar süre beklemesi gerekir?
- 3 Saat 12'den önce son durakta olmak isteyen bir yolcu kaçinci trene binmelidir? Neden?  
.....
- 4 Üçüncü tren kalkış yaptıktan kısa bir süre sonra arızalanır. Trenin arızası bir saat sonra giderilir. Üçüncü tren son durağa saat kaçta varmıştır?
- 5 Birinci trene binmek için yarım saat önceden tren istasyonuna gelen bir yolcu, birinci trenle yaptığı yolculuktan sonra son durakta da yarım saat oyalanır. Yolcu, seyahati için toplam kaç saat zaman harcamıştır?

## ZAMAN ÖLÇME İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Aşağıdaki resimleri inceleyin. Saatte ilgili 3 problem kurun ve çözün.



7.00



15.30



11.30



9.00



## BENİM PROBLEMLERİM

1

---

---

---

2

---

---

---

3

---

---

---

## Problem Çözme

1, 2, 3 ve 4. soruları aşağıdaki takvime göre yanıtlayınız

Haziran 2017						
Pt	S	Çrş	Prş	C	Ct	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	29	30		

Aşağıdaki tabloda Asya'nın bir günde yaptığı etkinlikler verilmiştir.

Saat	Etkinlik
07.30	Uyanma
08.00	Okula gidiş
13.00	Okuldan ayrılış
14.00	Okuldan eve varış
15.00	Dinlenme ve ders çalışma
19.00	Akşam yemeği
21.00	Uyku zamanı

1 Haziran ayında kaç tatil günü vardır?

2 Uras, her hafta sonu 1 gün yüzme kursuna gidiyor. Uras haziran ayında kaç kez kursa gider?

3 3 Haziranda tatile giden Emel Hanım, 10 gün sonra tatilden döndü. Emel Hanım ayın kaçınıcı günü tatilden dönmüştür?

4 Haziran ayının 2 ve 3. pazar günü ayın kaçınıcı günleridir?

5, 6, 7 ve 8. soruları tabloya göre yanıtlayınız.

5 Asya, uyandıktan kaç saat sonra okula gidiyor?

6 Asya bir günde kaç saat okulda kalmaktadır?

7 Asya okuldan çıktıktan kaç saat sonra eve ulaşıyor?


8 Dinlenme ve ders çalışmaya ayırdığı süre kaç saattir?


- 1 Ece günde 2, Ayşe 3 saat spor yapıyor. Ece, Ayşe'den bir haftada kaç saat az spor yapar?
- 2 Annem 8 saatte bir ilaç içiyor. İlk ilacı sabah 10.00'da içtiğine göre sonrakini saat kaçta içer?
- 3 İrmak saat 11.00'da evden çıkıp 13.30'da geri döndü. İrmak eve kaç saat sonra dönmüştür?
- 4 15.30'da başlayan film 2 saat sonra bitti. Film bittiğinde saat kaç gösterir?
- 5 20 Ocak çarşamba günüdür. Buna göre 24 Ocak hangi gündür?
- 6 Temmuz ayı, haziran ayından 1 gün fazladır. Buna göre bu iki ay toplam kaç gündür?
- 7 Mahallemizdeki yol çalışması 3 gün 15 saat sürdü. Bu çalışmada toplam kaç saat sürmüştür?
- 8 Bir günün 10 saatini uykuda, 6 saatini okulda geçiriyorum. Diğer işlerim için kaç saatim kalır?

5



Uyuma saati







Uyanma saati

Yukarıdaki saatlere göre Semih kaç saat uyumuştur?

10





Öğleden önceki zamanları gösteren saatler arasında kaç saat zaman farkı vardır?



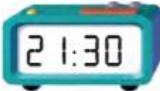
- 1 Aşağıdaki saatlerden hangisi öğleden önceki bir zamanı göstermektedir?



- 2  Yarım saat sonra 15.00'da film başlayacak.

Burak bu bilgiyi verdiğinde saat kaç gösteriyordu?



- 3 Hangi saat, yandaki sayısal saat ile aynı zamanı göstermektedir? 



- 4 20 Eylül, pazar günü olduğuna göre 30 Eylül hangi gündür?

- A. Pazartesi  
B. Çarşamba  
C. Cuma

- 5 Yandaki saat modelinde öğleden sonraki bir zaman gösterilmiştir.



Bu saatin gösterdiği zamanın sayısal saatteki karşılığı hangisidir?



- 6 Yandaki sayısal saatin gösterimi hangisinde doğru verilmiştir?



- 7 11.30'da evden ayrılan Ozan, 3 saat sonra evine dönüyor.

Ozan eve saat kaçta dönmüştür?

- A. 14.30 B. 15.30 C. 10.30


- 8 Aşağıdaki saatlerden hangisi 18.30'u göstermektedir?



1. İstanbul'dan saat 21.00'da hareket eden otobüs, saat 06.00'da Kayseri'ye varmıştır. İstanbul - Kayseri arası otobüs yolculuğu kaç saat sürmüştür? .....
2. Erhan, saat 16.30'da parka gitti. Parkta 90 dakika oynadı. Erhan parktan saat kaçta dönmüştür? .....
3. Akrep 12, yelkovan 6'yı gösterirken kitap okumaya başladım. Saat 15.30'da kitap okumayı bıraktım. Kaç dakika kitap okudum? .....
4. Akrep 10, Yelkovan 12'yi gösterirken yattım. Sabah 07.30'da uyandım. Kaç saat uyudum? .....
5. Birinci ders 08.30'da başladı. Son ders 12'de bitti. Bugün okulda kaç saat ders yaptık? .....
6. Tablodaki iller arasındaki yolculukların kaç saat sürdüğünü belirtiniz?

İller	Hareket	Varış	Süre
Adana-Ankara	12.00	06.30	
Ankara-İstanbul	17.30	23.00	
İzmir-İstanbul	14.00	20.30	
Bursa-Samsun	21.30	07.00	
Van-Mersin	17.00	06.30	



1. Şu an saat 22.00, 6 saattir yağmur yağıyor. Yağmur, saat kaçta yağmaya başlamıştır?  
A. saat 17.00'da  
B. saat 16.00'da  
C. saat 16.30'da
2. 6 hafta içinde kaç okul günü vardır?  
A. 30                      B. 32                      C. 42
3.  Şubat ayının 29'unda doğdum.  
Şenay, kaç yıl sonra doğum gününü tam tarihinde kutlar?  
A. 1                      B. 2                      C. 4
4. 28 gün tatil yapan bir kişi kaç hafta tatil yapmış olur?  
A. 3                      B. 4                      C. 5
5. Hangi süre diğerlerinden daha fazladır?  
A. 2 saat  
B. 90 dakika  
C. 1 saat 20 dakika
6. Saat 10'da piknik yerine vardık. 4 saat sonra piknik yerinden ayrıldık. Piknik saat kaçta bitmiştir?  
A. 01.30                      B. 13.00                      C. 14.00

1. (A) (B) (C)    2. (A) (B) (C)    3. (A) (B) (C)    4. (A) (B) (C)    5. (A) (B) (C)    6. (A) (B) (C)

**Not Baremi:** İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

**Aşağıdaki problemlerin yanıtlarını bulunuz.**

Meliha, sabah saat 8.30'da uyandı. 10 saat uyuduğuna göre saat kaçta uyumuştur?

Hastalanan İbrahim, günde iki kez ilaç içiyordu. Sabah saat 9.00'da ilk ilacını, akşam 21.00'de ikinci ilacını içti. İbrahim ilacını kaç saat aralıklarla içmektedir?

12.30'da başlayan bir film bir buçuk saat sürdü. Film bittiğinde saat kaç olur?

Saat 19.00'da yemek yiyen Ebru, yemekten sonra 1 saat ders çalıştı, yarım saat kitap okudu. 1 saat de televizyon izledikten sonra uyumaya gitti. Ebru, uyumaya gittiğinde saat kaçtı?