

## KONU: ZAMAN ÖLÇÜLERİ İLE İLGİLİ ALIŞTIRMA VE PROBLEMLER

**A. Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.**

5 sa = .....dk	3 sa = .....dk	7 sa = .....dk
12 sa = .....dk	17 sa = .....dk	15 sa = .....dk
4 dk = .....sn	8 dk = .....sn	28 dk = .....dk
31 dk = .....sn	40 dk = .....sn	59 dk = .....sn
2 gün = .....sa	5 gün = .....sa	12 gün = .....sa

**B. Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.**

75 dk = .....sa.....dk	94 dk = .....sa .....dk
146 dk = .....sa .....dk	243 dk = .....sa .....dk
300 dk = .....sa .....dk	320 dk = .....sa.....dk
135 sn = .....dk .....sn	95 sn = .....dk .....sn
110 sn = .....dk .....sn	70 sn = .....dk.....sn
360 sn = .....dk .....sn	620 sn = .....dk.....sn

**C. Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.**

2628 dk = .....gün .....sa .....dk	1840 dk = .....gün .....sa .....dk
3000 dk = .....gün .....sa .....dk	2100 dk = .....gün .....sa .....dk
1849 dk = .....gün .....sa .....dk	1203 dk = .....gün .....sa .....dk
3841 dk = .....gün .....sa .....dk	43160 dk = .....gün .....sa .....dk

**Ç. Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.**

4271 sn = .....sa .....dk .....sn	3940 sn = .....sa .....dk .....sn
2865 sn = .....sa .....dk .....sn	7509 sn = .....sa .....dk .....sn
7200 sn = .....sa .....dk .....sn	3620 sn = .....sa .....dk .....sn
5425 sn = .....sa .....dk .....sn	6850 sn = .....sa .....dk .....sn
9000 sn = .....sa .....dk .....sn	14268 sn = .....sa .....dk .....sn

## KONU: ZAMAN ÖLÇÜLERİNDE TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ \text{sa}\ 2\ 5\ \text{dk} \\ +\ 2\ 3\ \text{sa}\ 1\ 2\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ \text{sa}\ 2\ 4\ \text{dk} \\ +\ 2\ 1\ \text{sa}\ 4\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ \text{sa}\ 2\ 4\ \text{dk} \\ +\ 2\ 3\ \text{sa}\ 1\ 9\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ \text{sa}\ 4\ 5\ \text{dk} \\ +\ 9\ \text{sa}\ 3\ 0\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ \text{sa}\ 2\ 5\ \text{dk} \\ +\ 1\ 4\ \text{sa}\ 5\ 8\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ \text{sa}\ 2\ 9\ \text{dk} \\ +\ 8\ \text{sa}\ 5\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ \text{sa}\ 4\ 5\ \text{dk} \\ +\ 2\ 0\ \text{sa}\ 4\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ \text{sa}\ 3\ 5\ \text{dk} \\ +\ 1\ 0\ \text{sa}\ 2\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ \text{sa}\ 4\ 5\ \text{dk} \\ +\ 2\ 3\ \text{sa}\ 2\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ \text{dk}\ 1\ 9\ \text{sn} \\ +\ 1\ 6\ \text{dk}\ 4\ 5\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ \text{dk}\ 2\ 6\ \text{sn} \\ +\ 2\ 2\ \text{dk}\ 4\ 5\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ \text{dk}\ 2\ 9\ \text{sn} \\ +\ 9\ \text{dk}\ 5\ 2\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 1\ \text{dk}\ 4\ 6\ \text{sn} \\ +\ 1\ 2\ \text{dk}\ 3\ 5\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 4\ \text{dk}\ 4\ 9\ \text{sn} \\ +\ 1\ 5\ \text{dk}\ 4\ 0\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ \text{dk}\ 5\ 9\ \text{sn} \\ +\ 2\ 0\ \text{dk}\ 5\ 9\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ \text{dk}\ 5\ 7\ \text{sn} \\ +\ 1\ 9\ \text{dk}\ 4\ 2\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ \text{dk}\ 5\ 4\ \text{sn} \\ +\ 9\ \text{dk}\ 2\ 0\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ \text{dk}\ 2\ 7\ \text{sn} \\ +\ 8\ \text{dk}\ 5\ 1\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ \text{sa}\ 2\ 3\ \text{dk} \\ \square\ 9\ \text{sa}\ 4\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ \text{sa}\ 1\ 2\ \text{dk} \\ \square\ 1\ 7\ \text{sa}\ 3\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ \text{sa}\ 2\ 9\ \text{dk} \\ \square\ 2\ 8\ \text{sa}\ 5\ 5\ \text{dk} \\ \hline \text{sa}\ \text{dk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ \text{dk}\ 3\ 7\ \text{sn} \\ \square\ 2\ 2\ \text{dk}\ 4\ 0\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ \text{dk}\ 4\ 0\ \text{sn} \\ \square\ 2\ 7\ \text{dk}\ 5\ 9\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ \text{dk}\ 2\ 7\ \text{sn} \\ \square\ 2\ 2\ \text{dk}\ 4\ 5\ \text{sn} \\ \hline \text{dk}\ \text{sn} \end{array}$$

## KONU: ZAMAN ÖLÇÜLERİNDE TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ

Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 3 \text{ 5 sa} \quad 2 \text{ 1 dk} \quad 1 \text{ 9 sn} \\ + \quad 3 \text{ 3 sa} \quad 5 \text{ 4 dk} \quad 2 \text{ 4 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 1 sa} \quad 3 \text{ 5 dk} \quad 2 \text{ 7 sn} \\ + \quad 2 \text{ 3 sa} \quad 3 \text{ 9 dk} \quad 4 \text{ 5 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ 5 sa} \quad 1 \text{ 9 dk} \quad 5 \text{ 2 sn} \\ + \quad 1 \text{ 3 sa} \quad 5 \text{ 7 dk} \quad 1 \text{ 5 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 8 sa} \quad 4 \text{ 7 dk} \quad 4 \text{ 9 sn} \\ + \quad 2 \text{ 3 sa} \quad 3 \text{ 6 dk} \quad 2 \text{ 7 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 6 sa} \quad 3 \text{ 7 dk} \quad 4 \text{ 8 sn} \\ + \quad 1 \text{ 3 sa} \quad 4 \text{ 6 dk} \quad 2 \text{ 4 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 2 sa} \quad 2 \text{ 8 dk} \quad 3 \text{ 7 sn} \\ + \quad 1 \text{ 3 sa} \quad 3 \text{ 7 dk} \quad 3 \text{ 8 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 5 sa} \quad 2 \text{ 6 dk} \quad 2 \text{ 7 sn} \\ + \quad 2 \text{ 3 sa} \quad 5 \text{ 7 dk} \quad 4 \text{ 8 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 8 sa} \quad 1 \text{ 9 dk} \quad 5 \text{ 4 sn} \\ + \quad 3 \text{ 3 sa} \quad 5 \text{ 8 dk} \quad 2 \text{ 9 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 4 sa} \quad 1 \text{ 6 dk} \quad 3 \text{ 5 sn} \\ + \quad 3 \text{ 4 sa} \quad 4 \text{ 8 dk} \quad 3 \text{ 4 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ 0 sa} \quad 2 \text{ 8 dk} \quad 4 \text{ 2 sn} \\ + \quad 1 \text{ 4 sa} \quad 4 \text{ 6 dk} \quad 3 \text{ 7 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ 5 sa} \quad 2 \text{ 9 dk} \quad 2 \text{ 0 sn} \\ \square \quad 1 \text{ 9 sa} \quad 5 \text{ 8 dk} \quad 3 \text{ 0 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 3 sa} \quad 1 \text{ 7 dk} \quad 2 \text{ 1 sn} \\ \square \quad 1 \text{ 2 sa} \quad 3 \text{ 8 dk} \quad 3 \text{ 4 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 7 sa} \quad 3 \text{ 8 dk} \quad 3 \text{ 1 sn} \\ \square \quad 3 \text{ 1 sa} \quad 3 \text{ 7 dk} \quad 3 \text{ 5 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 3 sa} \quad 1 \text{ 6 dk} \quad 1 \text{ 9 sn} \\ \square \quad 3 \text{ 1 sa} \quad 3 \text{ 7 dk} \quad 5 \text{ 6 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ 5 sa} \quad 1 \text{ 7 dk} \quad 8 \text{ sn} \\ \square \quad 4 \text{ 4 sa} \quad 4 \text{ 6 dk} \quad 2 \text{ 9 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ 5 sa} \quad 2 \text{ 9 dk} \quad 2 \text{ 3 sn} \\ \square \quad 7 \text{ 2 sa} \quad 4 \text{ 6 dk} \quad 4 \text{ 7 sn} \\ \hline \text{sa} \quad \text{dk} \quad \text{sn} \end{array}$$

## KONU: ZAMAN ÖLÇÜLERİNDE TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ

$$\begin{array}{r}
 1\ 2\ \text{gün} \quad 5\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 8\ 5\ \text{yıl} \\
 +\ 2\ 3\ \text{gün} \quad 1\ 1\ \text{ay} \quad 2\ 1\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2\ 4\ \text{gün} \quad 1\ 1\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 1\ 2\ \text{yıl} \\
 +\ 1\ 5\ \text{gün} \quad 1\ 0\ \text{ay} \quad 3\ 5\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2\ 2\ \text{gün} \quad 1\ 0\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 2\ 3\ \text{yıl} \\
 +\ 1\ 1\ \text{gün} \quad 6\ \text{ay} \quad 3\ 9\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2\ 1\ \text{gün} \quad 1\ 0\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 6\ 4\ \text{yıl} \\
 +\ 1\ 4\ \text{gün} \quad 6\ \text{ay} \quad 1\ 8\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2\ 4\ \text{gün} \quad 1\ 1\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 3\ 5\ \text{yıl} \\
 +\ 2\ 2\ \text{gün} \quad 5\ \text{ay} \quad 1\ 2\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2\ 3\ \text{gün} \quad 1\ 1\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 7\ 6\ \text{yıl} \\
 +\ 1\ 7\ \text{gün} \quad 5\ \text{ay} \quad 4\ 5\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 5\ \text{gün} \quad 9\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 4\ 8\ \text{yıl} \\
 +\ 1\ 7\ \text{gün} \quad 7\ \text{ay} \quad 1\ 0\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 6\ \text{gün} \quad 9\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 8\ 7\ \text{yıl} \\
 +\ 2\ \text{gün} \quad 7\ \text{ay} \quad 9\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 8\ \text{gün} \quad 8\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 5\ 5\ \text{yıl} \\
 +\ 2\ 2\ \text{gün} \quad 4\ \text{ay} \quad 5\ 5\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 7\ \text{gün} \quad 8\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 9\ 7\ \text{yıl} \\
 +\ 2\ 9\ \text{gün} \quad 3\ \text{ay} \quad 3\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 2\ \text{gün} \quad 7\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 9\ 7\ \text{yıl} \\
 -\ 1\ 6\ \text{gün} \quad 8\ \text{ay} \quad 2\ 5\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 3\ \text{gün} \quad 5\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 8\ 5\ \text{yıl} \\
 -\ 1\ 9\ \text{gün} \quad 9\ \text{ay} \quad 1\ 2\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 8\ \text{gün} \quad 1\ 0\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 7\ 0\ \text{yıl} \\
 -\ 2\ 5\ \text{gün} \quad 7\ \text{ay} \quad 2\ 0\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 4\ \text{gün} \quad 1\ 1\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 5\ 9\ \text{yıl} \\
 -\ 1\ 8\ \text{gün} \quad 9\ \text{ay} \quad 1\ 7\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 7\ \text{gün} \quad 9\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 9\ 9\ \text{yıl} \\
 -\ 2\ 0\ \text{gün} \quad 9\ \text{ay} \quad 1\ 9\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 5\ \text{gün} \quad 4\ \text{ay} \quad 1\ 9\ 8\ 8\ \text{yıl} \\
 -\ 2\ 5\ \text{gün} \quad 6\ \text{ay} \quad 2\ 2\ \text{yıl} \\
 \hline
 \text{gün} \quad \text{ay} \quad \text{yıl}
 \end{array}$$

## KONU: ZAMAN ÖLÇÜLERİNDE

## TEST

1. Metin okula sevinçle geldi. Çünkü okul çevresine gezi düzenlenmişti. Heyecandan okula 3 çeyrek saat erken gelmişti. Saat 8:30'da toplanacaklarına göre, Metin okula saat kaçta gelmiştir?

- A. 7:45                      B. 7:15  
C. 8:00                      D. 8:15

2. Metin sabah sınıfa gelince o güne ait hava gözlem grafiğini işledi. Bu sırada kasım ayındaki gözlemleri saymaya başladı. 8 gün kapalı, 2 hafta da açık geçmiş. Kasım ayında kaç gün yağışlı geçmiştir?

- A. 8                          B. 22  
C. 20                          D. 10

3. Okul bahçesine çıkan Metin arkadaşlarının çoğunun geldiğini gördü. Aynı sırayı paylaştığı Ekin gülerek Metin'i selamladı. "Gelecek hafta 8 Aralık benim doğum günüm" dedi. Metin "İyi ki varsın Ekin." dedi. Kendisinin doğum gününün yeni yılın 3. günü olduğunu söyledi. Ekin ile Metin'in doğum günleri arasında kaç gün fark vardır?

- A. 24                          B. 25  
C. 26                          D. 23

4. Ekin 8 Aralık'ta saat 16:00'da doğum gününü kutlayacağını söyledi. Metin de kendisinin doğum günü kutlamasını aynı saatte yapmayı düşündüğünü söyledi. Metin Ekin'den kaç saat sonra doğum gününü kutlayacaktır?

- A. 26                          B. 625  
C. 322                          D. 600

5. Ekin ve Metin öğretmenlerinin gelmesiyle konuşmalarına son verdiler. Hep beraber bulundukları kenti yukarıdan seyredebilecekleri tepeye doğru yola çıktılar. Tepeye varmaları 47 dakika sürdü. 1 sa 30 dk tepeden kenti izlediler. Notlar aldılar. Geriye dönerken 42 dakikada okula gelmişlerdi. Metin'in sınıfının çevre gezisi kaç dakika sürmüştür?

- A. 119  
B. 120  
C. 179  
D. 156

6. Metin ve arkadaşlarının çevre gezisinin gidiş dönüşte yolda geçirdikleri zaman kaç saniyedir?

- A. 5340                      B. 2520  
C. 2820                      D. 10 740

7. 8 m yüksekliğindeki bir duvara tırmanan örümcek dakikada 4 m tırmanıyor. Ardından 2 m aşağıya kayıyor. Örümcek duvara kaç dakikada tırmanır?

- A. 3  
B. 4  
C. 5  
D. 2

8. Gece 22.30'da yatan bir öğrenci sabah 7:10'da kalkmıştır. Bu öğrenci ne kadar uyumuştur?

- A. 8:30                      B. 8:40  
C. 9:30                      D. 9:40

9. Ankara'dan Antalya'ya giden bir otobüs, 4 saat 45 dakika gittikten sonra yarım saat mola verdi. Moladan sonra 3 saat 25 dakika daha yola devam ederek Antalya'ya vardı. Yolculuk ne kadar sürmüştür?

- A. 8 saat 30 dk
- B. 8 saat 40 dk
- C. 8 saat
- D. 7 saat 30 dk

10. Akşam saat 20:45'te yatıp, sabah saat 8:15'te kalkan Ahmet ne kadar uyumuştur?

- A. 10 sa 15 dk
- B. 11 sa
- C. 11 sa 30 dk
- D. 10 sa 30 dk

11. Aşağıdaki sürelerden hangisi en kısadır?

- A. 3 gün
- B. 50 saat
- C. 360 000 saniye
- D. 4200 dakika

12. Günde 4 saat ders çalışan Emre, bir günün kaçta kaçını ders çalışarak geçirmiştir?

- A.  $\frac{2}{24}$
- B.  $\frac{4}{12}$
- C.  $\frac{1}{24}$
- D.  $\frac{1}{6}$

13. Ali, akşam 21:45'te yatağa yatıyor. Yattıktan yarım saat sonra uyuyor. Sabah 7:23'te uyanan Ali, toplam kaç dakika uyumuştur? (2005 DPY)

- A. 480
- B. 518
- C. 520
- D. 548

14. Ayşe'nin saati doğru zamanı gösteriyor. Ahmet'in saati 12 dakika ileri, Kemal'in saati 9 dakika geridir. Kemal'in saati 19:25'i gösterdiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (2006 DPY)

- A. Ahmet'in saati 19:46'yı gösteriyor.
- B. Ayşe'nin saati 19:34'ü gösteriyor.
- C. Ayşe'nin saati 19:22'yi gösterdiğinde Kemal'in saati 19:32'yi gösterir.
- D. Ahmet ile Kemal'in saatleri arasındaki fark 21 dakikadır.

15. 10 saniyede ortalama 10 m yol giden bir bisikletli, 18 km yolu kaç saatte gider? (2000 DPY)

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

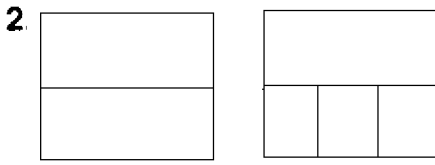
16. Bir hasta, 4 saat arayla 300 ml'lik bir şişe şurubu 15 ml'lik kaşıkla içecektir. Her seferinde bir kaşık şurup içen bu hasta, Cuma günü saat 12:00'de ilk şurubunu içiyor. Hasta son şurubunu hangi gün, saat kaçta içecek? (2002 DPY)

- A. Salı, 16:00
- B. Salı, 20:00
- C. Pazartesi, 16:00
- D. Pazartesi, 20:00

## KONU: BİR KESİRİN DİĞER BİR KESİR KADARINI BELİRLEME

1.  $\frac{3}{5}$  kesrinin  $\frac{1}{2}$  i kaçtır?

- A.  $\frac{4}{7}$  B.  $\frac{4}{10}$   
C.  $\frac{3}{10}$  D.  $\frac{1}{10}$



Modelle gösterilen ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A.  $\frac{1}{3}$  'in  $\frac{1}{2}$  'i B.  $\frac{1}{2}$  'in  $\frac{1}{3}$  'i  
C.  $\frac{1}{2}$  'in  $\frac{1}{2}$  'i D.  $\frac{1}{2}$  'in  $\frac{1}{4}$  'i

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A.  $\frac{2}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{18} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$  B.  $\frac{3}{9} \times \frac{4}{5} = \frac{12}{45}$   
C.  $\frac{4}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{12}{36}$  D.  $\frac{5}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{7}{27}$

4. Büşra, doğum günü pastasının  $\frac{3}{5}$  'ünün  $\frac{1}{2}$  ini yedi. Büşra, pastanın kaçta kaçını yemiş oldu?

- A.  $\frac{3}{10}$  B.  $\frac{3}{7}$   
C.  $\frac{1}{10}$  D.  $\frac{4}{10}$

5. Eda kumbarasında 50 lra biriktirdi. Eda kumbaradaki paranın  $\frac{3}{5}$  ünün  $\frac{2}{5}$  si- ni harcadı. Eda kaç lra harcadı?

- A. 10 B. 11  
C. 12 D. 13

6. Günde  $\frac{1}{3}$  litre süt içen bir bebek, bir haftada kaç litre süt içer?

- A.  $2\frac{1}{3}$  B.  $2\frac{2}{3}$   
C.  $1\frac{2}{3}$  D.  $1\frac{1}{3}$

7. Bir yolcu, 2100 metre yolun  $\frac{5}{7}$  inin  $\frac{2}{3}$  sini yürüdü. Buna göre yolcu, kaç metre yol daha yürümelidir?

- A. 100 B. 1000  
C. 1100 D. 1500

8. Bir otomobil gideceği yolun  $\frac{4}{10}$  'ünü gidince mola veriyor. 25 km daha gitse yolu yarı edecektir. Buna göre otomobilin gideceği yolun tamamı kaç kilometredir?


- A. 200 B. 250  
C. 275 D. 325

## KONU: BİR KESİRİN DİĞER BİR KESİR KADARINI BELİRLEME

1.  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{7}$  işleminin sonucu kaçtır?

A.  $\frac{15}{28}$  B.  $\frac{8}{28}$

C.  $\frac{15}{14}$  D.  $\frac{8}{14}$

2.  Boyalı kısım tüm kısmın kaçta kaçdır?

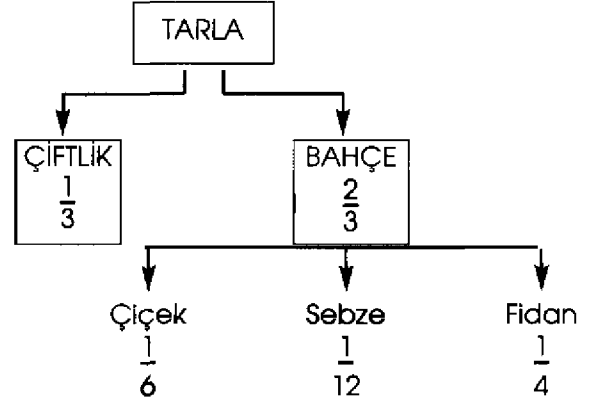
A.  $\frac{4}{8}$  B.  $\frac{3}{8}$  C.  $\frac{2}{8}$  D.  $\frac{1}{8}$

3. Sude, parasının  $\frac{3}{5}$  üne bebek alırsa geriye 8 lirası kalıyor. Sude'nin kaç lirası vardır?

A. 10 B.  $\frac{3}{4}$  C. 15 D. 25

4. Bir bisikletli gideceği yolun  $\frac{5}{8}$  ini gidiyor. Bisikletlinin gideceği 300 m daha yolu olduğuna göre yolun tamamı kaç metredir?

A. 500 B. 800 C. 1100 D. 1500



(5, 6 ve 7. soruları yukarıdaki şemaya göre cevaplayalım.)

5. Bahçenin kaçta kaçına çiçek ekilmiştir?

A.  $\frac{1}{3}$  B.  $\frac{5}{6}$

C.  $\frac{1}{9}$  D.  $\frac{2}{9}$

6. Bahçenin kaçta kaçına sebze ekilmiştir?

A.  $\frac{2}{24}$  B.  $\frac{1}{18}$

C.  $\frac{1}{9}$  D.  $\frac{1}{2}$

7. Sebze ve fidan dikili alan bahçenin kaçta kaçdır?

A.  $\frac{2}{9}$  B.  $\frac{1}{9}$

C.  $\frac{2}{8}$  D.  $\frac{1}{8}$

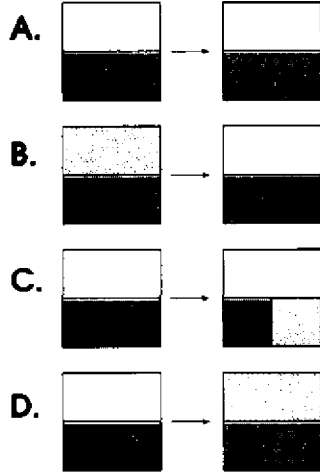


## KONU: BİR KESİRİN DİĞER BİR KESİR KADARINI BELİRLEME

1.  $\frac{\square}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{10}{24}$  İşleminde  $\square$  yerine aşağıdaki doğal sayılardan hangisi yazılmalıdır?

- A. 5                      B. 6  
C. 7                      D. 8

2.  $\frac{1}{2}$  in  $\frac{1}{2}$  ini gösteren şekil aşağıdakilerden hangisidir?



3. Okulumuzun bahçesi üç eşit parçaya ayrıldı. Parçalardan ikisine çim, diğer parçanın yansına meşe, yansına çam dikildi.

meşe		
çam	çim	

Buna göre bahçenin ne kadarına meşe dikildi?

- A.  $\frac{2}{3}$                       B.  $\frac{1}{3}$   
C.  $\frac{1}{4}$                       D.  $\frac{1}{6}$

4. Anıl parasının  $\frac{1}{6}$  inin  $\frac{3}{5}$  ü ile bir kalemtraş aldı. Kalemtraş 2 lira olduğuna göre Anıl'ın parasının tamamı kaç liradır?

- A. 15      B. 20      C. 25      D. 30

5. Ece'nin doğum gününde babası bir pasta aldı. Ece arkadaşları ile pastanın  $\frac{3}{5}$  ünü yediler. Kalan pastayı da annesi, babası ve ablası eşit olarak yediler. Ece'nin ablası pastanın kaçta kaçını yemiştir?

- A.  $\frac{1}{5}$       B.  $\frac{2}{5}$       C.  $\frac{2}{15}$       D.  $\frac{3}{15}$

6. Bir okuldaki öğrencilerin  $\frac{1}{2}$  inin  $\frac{1}{3}$  i pikniğe gidiyor. Okulda geriye 500 öğrenci kalıyor. Buna göre okulun mevcudu aşağıdakilerden hangisidir ?

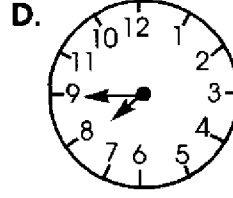
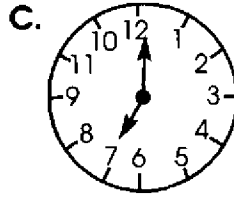
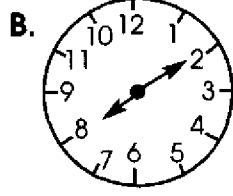
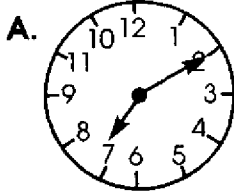
- A. 600      B. 550      C. 450      D. 400

7. Gaye seviye tespit sınavındaki soruların  $\frac{3}{4}$  ünü doğru, kalan soruların  $\frac{2}{3}$  sini yanlış cevapladı. Kalan soruları da boş bıraktı. Gaye tüm soruların kaçta kaçını boş bıraktı?

- A.  $\frac{5}{12}$       B.  $\frac{1}{12}$       C.  $\frac{1}{4}$       D.  $\frac{1}{3}$

## KONU: ÜNİTE DEĞERLENDİRME TEST- 8

1. Sabah 7:45'te evden çıkan bir çocuk 25 dakika sonra okula varıyor. Çocuk okula vardığında saat kaç gösterir?



2. Saat 21:30'da uyuyan Berkay, sabah saat 6:30'da uyanıyor. Buna göre Berkay kaç saat uyumuştur?

- A. 7  
C. 9

- B. 8  
D. 10

3. Aşağıda verilen işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A. + =
- B. - =
- C. + =
- D. + =

4. Balonların  $\frac{1}{4}$  inin  $\frac{3}{8}$  ü patladı. Geriye 58 balon kaldı. Balonların tamamı kaç tanedir?

- A. 55 B. 58 C. 61 D. 64

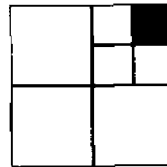
5. Boş bir kova tartıldığında  $2\frac{1}{5}$  kg geliyor. Bu kovaya 7 kg un dodurulup tartıldığında kaç kilogram gelir?

- A.  $9\frac{1}{5}$  B.  $5\frac{2}{10}$  C.  $3\frac{5}{7}$  D.  $2\frac{1}{8}$

6. Ablam kendisine elbise dikti. Terzi bu kumaşın için  $5\frac{3}{4}$  m kumaş aldı. Terzi bu kumaşın  $3\frac{5}{8}$  m'siyle elbise dikti. Kumaştan geriye kaç metre arttı?

- A.  $\frac{1}{8}$  B.  $1\frac{3}{8}$   
C.  $1\frac{5}{8}$  D.  $2\frac{1}{8}$

7.



Boyali bölüm tüm şeklin kaçta kaçıdır?

- A.  $\frac{1}{16}$  B.  $\frac{1}{6}$   
C.  $\frac{1}{4}$  D.  $\frac{1}{3}$

8. Merve parasının  $\frac{3}{4}$  'ünün  $\frac{4}{9}$  'üne fiyatı 24 lira olan bir etek aldı. Merve'nin etek almadan önce kaç lirası vardı?

- A. 55 B. 60  
C. 72 D. 80