

ZAMAN ÖLÇÜLERİ

Saat (sa): Zaman ölçüsü temel birimi saattir. Kısaca “sa” ile gösterilir. Saatin yüzüne kadran denir. Kadran üzerinde bulunan kollarıdan kısa olan akrep, uzun olan yelkovanıdır. Akrep saatleri, yelkovan dakikaları gösterir.
Dakika (dk): 1 saatin altmışta birine dakika denir. Kısaca “dk” simgesiyle gösterilir.
Saniye (sn) : 1 dakikanın altmışta birine saniye denir. Kısaca “sn” simgesi ile gösterilir.

KONU ALIŞTIRMALARI

$$1 \text{ saat} = 1 \times 60 = \dots\dots\dots 60 \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$3 \text{ saat} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$4 \text{ saat} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$2 \text{ saat} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$5 \text{ saat} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$7 \text{ saat} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$6 \text{ saat} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$2 \text{ saat } 15 \text{ dk} = \dots 2 \dots \times \dots 60 \dots = \dots 120 \dots \dots 120 \dots + \dots 15 \dots = \dots\dots 135 \dots \text{ dakika}$$

$$5 \text{ saat } 10 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$1 \text{ saat } 25 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$2 \text{ saat } 50 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$1 \text{ saat } 45 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$1 \text{ saat } 53 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$3 \text{ saat } 15 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

$$2 \text{ saat } 34 \text{ dk} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dakika}$$

Aşağıda verilen saatlerin dakika olarak karşılığını bularak şekildeki gibi eşleştiriniz.

1 saat 18 dakika	108 dakika	1 saat 57 dakika	103 dakika
2 saat 50 dakika	221 dakika	2 saat 17 dakika	174 dakika
3 saat 24 dakika	142 dakika	4 saat 12 dakika	151 dakika
1 saat 48 dakika	170 dakika	1 saat 43 dakika	172 dakika
2 saat 27 dakika	141 dakika	2 saat 31 dakika	108 dakika
3 saat 41 dakika	119 dakika	2 saat 56 dakika	137 dakika
2 saat 21 dakika	78 dakika	3 saat 11 dakika	252 dakika
2 saat 22 dakika	147 dakika	2 saat 52 dakika	191 dakika
1 saat 59 dakika	204 dakika	1 saat 48 dakika	117 dakika

SAAT & DAKİKA DÖNÜŞTÜRME

$$\begin{array}{l}
 1 \text{ sa} = 1 \times 60 = 60 \text{ dk} \\
 2 \text{ sa} = 2 \times 60 = 120 \text{ dk} \\
 5 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 7 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 9 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 11 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 3 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 4 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 6 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 8 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 10 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 12 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 13 \text{ sa} = 13 \times 60 = 780 \text{ dk} \\
 15 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 17 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 19 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 21 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 23 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 14 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 16 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 18 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 20 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 22 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk} \\
 24 \text{ sa} = \quad \times \quad = \quad \text{dk}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \text{ sa} + 20 \text{ dk} = 200 \text{ dk} \\
 \begin{array}{r}
 60 \\
 \times 3 \\
 \hline
 180
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 + 20 \\
 \hline
 200
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ sa} + 35 \text{ dk} = 335 \text{ dk} \\
 \begin{array}{r}
 60 \\
 \times 5 \\
 \hline
 300
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 + 35 \\
 \hline
 335
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \text{ sa} + 50 \text{ dk} = \quad \text{dk} \\
 \begin{array}{r}
 \times \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 + \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ sa} + 10 \text{ dk} = \quad \text{dk} \\
 \begin{array}{r}
 \times \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 + \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ sa} + 55 \text{ dk} = \quad \text{dk} \\
 \begin{array}{r}
 \times \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 + \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \text{ sa} + 30 \text{ dk} = \quad \text{dk} \\
 \begin{array}{r}
 \times \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 + \quad \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$135 \text{ dk} = 2 \text{ sa} + 15 \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} 135 & 60 \\ \hline - 120 & 2 \text{ sa} \\ \hline 15 & \text{dk} \end{array}$$

$$270 \text{ dk} = 4 \text{ sa} + 30 \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} 270 & 60 \\ \hline - 240 & 4 \text{ sa} \\ \hline 30 & \text{dk} \end{array}$$

$$150 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$195 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$355 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$460 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$575 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$328 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$249 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

$$75 \text{ dk} = \dots \text{ sa} + \dots \text{ dk}$$

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline - & \dots \text{ sa} \\ \hline & \text{dk} \end{array}$$

Kİ'NİN YAZIMI

1. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Seninki yine ortalığı dağıtmış. B) Sendeki gözler kimde var?
C) Anladımki yalanmış sözlerin. D) Ondaki incelik dillere destan.

2. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Kulağını çektim ki, bir daha yapmasın. B) Bizim ki henüz gelmemiş.
C) Kim ki onu söyleyen? D) Bil ki, bu iş burada biter.

3. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Bir yemek yapmış ki, yeme de yanında yat. B) Öyle bir ıslanmışki, kuru bir yeri yok!
C) Kiminkini aldığını hâlâ söylemeyecek misin? D) Belki de ben bunu çoktan hak ettim.

4. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Öyle üzülmüş ki anlatamam. B) Seninki hâlâ uyuyor.
C) Yanındaki kimdi? D) Kitabında ki soruları yaptın mı?

5. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Sormadın mı ki, niye öyle yapmış? B) Bültenimizdeki haberlerden bazıları:
C) Söylesem de yapmazki. D) Kimdi ki öyle avaz avaz bağırın?

6. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Mademki gelmedi, hakkını alamaz! B) Seninki verdiği sözleri unuttu.
C) Hâlâ mektup atıyor bize, demek ki unutmamış. D) Halbu ki daha önce öyle söylememişti.

7. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Sen ki beni tanırsın, niçin böyle düşünüyorsun? B) Oysa ki ben onu çok özlemiştim.
C) Geldim ki kimse yok. D) Bu adama güvenilmez ki!

8. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Bunu senin yanına bırakır mıyım ki? B) Belaki ne bela bu adam yahu!
C) Ne yazık ki elindekilerin hepsini kaybeti! D) İyi ki sen varsın şekerim.

9. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) İyi çiğne ki sonra karnın ağrımaz. B) Çalış ki sınıfını geçesin.
C) Bilmem ki söylediklerin olur mu? D) Görüyorumki çok çalışmışsın.

10. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Farz edelimki bu, senin dediğin gibi olmadı. B) Görmedim ki.
C) Hayır, güzel değil ki. D) Bu işin de sonu gelmiyor ki.

11. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) En fazla c vitamini portakaldadırki kışın yetişir. B) Önümden çekil ki geçeyim.
C) Bir baktım ki, gitmiş. D) Seninki değiştirilmiş.

12. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Sendeki güç bende olsa... B) Bir gün gelir ki olanlar unutulur.
C) Sana söylememiş miydim ki? D) Olanları anlayamadikki.

13. Aşağıdakilerden hangisinde "-ki" eki yanlış yazılmıştır?

- A) Karşıdaki evin camını kim kırdı? B) Önümden çekilki filmi rahat izleyebileyim.
C) Kabul et ki bu böyle devam etmez. D) Tanıdık mı ki bunlar?