

Ad Soyad:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

1) 2 saat 20 dakika süren bir film saat 14.40'da bitmiştir. Bu film saat kaçta başlamıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 14.40 \\ - 2.20 \\ \hline 12.20 \end{array}$$

2) Aykut saat 13.10'da evden çıkıp 20 dakika yürüyerek spor salonuna ulaşıyor. 2 saat 20 dk. Spor yapan Aykut sporu bitirdiğinde saat kaç gösterir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 13.10 \\ + 20 \\ \hline 13.30 \\ + 2.20 \\ \hline 15.50 \end{array}$$

3) Bir mahalleden 40 dakikada bir dolmuş kalkmaktadır. Saat 12.45'de kalkan dolmuşu kaçıran biri bir sonraki dolmuşu saat kaçta biner?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 12.45 \\ + 40 \\ \hline 13.25 \\ \hline 85 \\ \hline 60 + 25 \end{array}$$

4) Bir kum saati 25 dakikada bir başa dönüyor. 15.25'de başlayan bir maç bitene kadar bu kum saati 3 kez dönmüştür. Buna göre maç kaçta bitmiştir?

$$25 \times 3 = 75 \text{ dk.} \\ 1 \text{ saat } 15 \text{ dk.}$$

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15.25 \\ + 1.15 \\ \hline 16.40 \end{array}$$

5) Burcu günlük 3 saat 25 dakika kursa gitmektedir. Burcu kaç dakika kursa gitmiştir?

$$60 \times 3 = 180 \text{ dk} \\ + 25 \text{ dk} \\ \hline 205 \text{ dk.}$$

ÇÖZÜM:

$$205 \text{ dk.}$$

6) İzmir'den saat 15.45'de yola çıkan bir otobüs. 2 saat 15 dakika yol aldıktan sonra 15 dakika mola verip İzmir'e ulaşıyor. Bu otobüs İzmir'e vardığında saat kaç gösterir?

$$\text{Mola ile beraber: } 2.15 \\ + 15 \\ \hline 2.30$$

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15.45 \\ + 2.30 \\ \hline 18.15 \\ \hline 75 \\ \hline 1 \text{ saat } 15 \text{ dk} \end{array}$$

7) Mücella Antalya'ya tatile gitmiştir. Tatile 2 temmuzda gidip 30 temmuzda dönen Mücella:

- A) Kaç hafta tatil yapmıştır?
B) Tatili kaç saat sürmüştür?

ÇÖZÜM:

$$A) 30 - 2 = 28 \text{ gün } 4 \text{ hafta}$$

$$B) 28 \times 24 = 672 \text{ saat}$$

8) Bir ceviz ağacı 2 sene 10 ay 14 gün sonra meyve verdiği göre; bu ceviz ağacı kaç gün sonra meyve vermiştir? (1 sene 365 gündür)

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 2 \\ \hline 730 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \times 30 \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 730 \\ + 300 \\ \hline 1030 \\ + 14 \\ \hline 1044 \end{array}$$

9) Bir kurbağa 1 saniyede 2 metre zıplarak 5 dakikada yuvasına varıyor. Bu kurbağa yuvasına ulaşmak için kaç metre yol almıştır?

$$1 \text{ saniye} \rightarrow 2 \text{ metre}$$

$$60 \text{ saniye} \rightarrow 60 \times 2 = 120 \text{ metre}$$

$$1 \text{ dk.}$$

$$120 \times 5 = 600 \text{ metre}$$

10) Sinem cuma günü 70 dakika, cumartesi günü ise 50 dakika resim çizerek resmini tamamlıyor. Sinem resmini kaç saatte tamamlamıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 50 \\ \hline 120 \text{ dk.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \overline{) 60} \\ \underline{2} \end{array}$$

$$120 - 60 = 60$$

(2)

11) Bir tiyatro gösterisi 35 dakika sürmektedir. Gösterinin 16 dakikasını kaçırarak Melih gösterinin kaç saniyesini izlemiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 16 \\ \hline 19 \text{ dk. izler} \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ \times 60 \\ \hline 00 \\ 114 \\ \hline 1140 \end{array}$$

12) Cem ödevlerini yapmaya 16.30'da başlayıp 17.40'da bitirmiştir. Fidan ise saat 12.15'te başlayıp 13.30'da bitirmiştir. Cem ve Fidan'ın ödevlerin yaptıkları sürelerin farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

<u>Cem</u>	<u>Fidan</u>	
17.40	13.30	1.15
16.30	12.15	1.10
<u>1.10</u>	<u>01.15</u>	<u>0.05</u>

1) Bir inşaat işçisi 5 dakikada 1 sıra duvar örmektedir. Bu inşaat işçisi 4 saatte kaç sıra duvar örer?

ÇÖZÜM

$$\begin{array}{r} 1 \text{ saat} = 60 \text{ dk.} \\ 60 \overline{) 60} \quad 5 \\ \underline{60} \quad 12 \text{ sıra} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \text{ sıra} \\ \text{duvar örer} \end{array}$$

2) Akın İlkokulunda ders yanda verilen saatte başlıyor. 1 ders 40 dk. tenefüs ise 15 dk. sürdüğüne göre 2. ders ne zaman başlar?



ÇÖZÜM

Ders : 08.40

$$\begin{array}{r} 08.40 \\ + 40 \\ \hline 09.20 \\ + 15 \\ \hline 09.35 \end{array}$$

09.20 → 09.35

3) Cengiz ve Çelebi ödevlerini saat 15.35'de yapmaya başlıyor. Cengiz ödevini 16.42'de; Çelebi ise 16.54'de bitiriyor. Cengiz ve Çelebi ödevlerini toplam kaç saat kaç dakikada yapmıştır?

ÇÖZÜM

Cengiz	Çelebi	
16.42	16.54	01.07
- 15.35	- 15.35	+ 01.19
01.07	1.19	02.26

4) Melih senenin 33 haftası okula gidiyor. Kalan haftalarda da tatil yapıyor. Buna göre Melih senenin kaç günü tatil yapar?

ÇÖZÜM

1 sene 52 hafta

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 33 \\ \hline 19 \end{array}$$

19 → tatil

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 7 \\ \hline 133 \text{ gün} \end{array}$$

5) Filenin Sultanları'nın maçı saat 20.30'da başlıyor ve saat 22.20'de bitiyor. Filenin Sultanları 5'er dakikalık 4 mola verdiklerine göre sahada aktif olarak kaç saat kaç dakika voleybol oynamışlardır?

ÇÖZÜM

5 x 4 = 20 dk mola toplam sürede

$$\begin{array}{r} 22.20 \\ - 20.30 \\ \hline 01.50 \end{array}$$

01.50 - 20 → mola = 01.30 aktif

6) Haydar öğretmen saat 22.30'da uyuyup sabah saat 07.30'da uyanıyor.
A) Haydar öğretmen kaç saat uyumuştur?
B) Haydar öğretmen kaç dk. uyumuştur?

ÇÖZÜM

A) 22.30

$$\begin{array}{r} 07.30 \\ - 22.30 \\ \hline 01.30 \end{array}$$

01.30 saat

B) 09 x 60 = 540 dk

7) Nermin hergün 1 saat 15 dakika spor yapmaktadır. Nermin haftalık kaç dakika yürüyüş yapmaktadır?

75 dk.

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 7 \\ \hline 525 \text{ dk.} \end{array}$$

3

8) Mesut saat 4'e çeyrek kala ödevlerini yapmaya başlayıp saat 5 buçukta ödevlerini bitiriyor. Mesut ödevlerini kaç dakikada yapmıştır?

03.45 → Başladığı

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 05.30 \\ - 03.45 \\ \hline 1.45 \text{ dk.} \end{array}$$

9) Erzurum'a doğru yola çıkan bir otobüs 4 saat yol aldıktan sonra iki kez 30'ar dakikalık mola verip Şanlıurfa'ya ulaşıyor. Bu yolculuk toplam kaç dakika sürmüştür?

1 saat

ÇÖZÜM:

$$4 + 1 = 5 \text{ saat}$$

10) Ali araba ile İzmir'e 40 dakikada ulaşmaktadır. Araba arıza yaptığı için Ali İzmir'e 1 saat 23 dakikada varıyor. Ali kaç dakika geç varmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 01.23 \\ - 00.40 \\ \hline 00.43 \text{ dk geç} \end{array}$$

11) Bir inşaat ustası evi 3 ay 3 hafta 8 günde bitirdiğine göre bu evi kaç günde bitirmiştir?

$30 \times 3 = 90$

$3 \times 7 = 21$

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 08 \\ \hline 119 \text{ gün} \end{array}$$

12) Bir fabrikada sabah saat 08.30 işe başlayan işçiler akşam saat 17.30 işi bırakıyor. Bu fabrikada çalışan bir işçi;
A) Kaç saat çalışmıştır?
B) Kaç dakika çalışmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 17.30 \\ - 08.30 \\ \hline 09.00 \text{ saat} \end{array}$$

B) $60 \times 9 = 540 \text{ dk.}$

1) Bir otobüs saat 16.25'de İzmir'e varmıştır. Yolculuk 4 saat 35 dakika sürdüğüne göre bu otobüs saat kaçta yola çıkmıştır?

85
15 16.25
- 4.35

11.50

2) Toplantı ne kadar sürdü diye soran patronuna 360 dakika sürdü diyen Enver beyin toplantısı kaç saat sürmüştür?

COZUM:
360 | 60
- 360 | 6 saat

000

3) Gamze, ders çalışmaya başladığında duvardaki saatin akrebi 3'ün, yelkovanı ise 1'in üzerindedir. Gamze, 1 saat 45 dakika sonra ders çalışmayı bitirdiğinde saat kaç olur?

03.05
+ 1.45

04.45

4) Bir okulda dersler 40'ar dakika, tenefüsler 10'ar dakikadır. İlk ders saat 8.20'de başladığına göre, 4. ders saat kaçta biter?

8.20
+ 3.10

11.30

COZUM:
1. ders) 10 → 40 160
2. ders) 10 → 40 30
3. ders) 10 → 40 190 dk. 180
4. ders) 10 → 40 190 dk. 010

300 dk 160 dk 3 saat 10 dk

5) Şener Bey saat 10.40'ta toplantı salonuna gelmiştir. Şenol Bey'in toplantısı saat 13.15'te başlayacağına göre, toplantı salonuna kaç saat kaç dakika önce gelmiştir?

12.60
- 10.40

02.35

6) Saat 10.00'da çalışmaya başlayan bir işçi, 45 dakika çalışıp 10 dakika mola veriyor. Bu şekilde çalışmaya devam ederse ikinci molayı saat kaçta verir?

COZUM:
10.00
+ 50

10.50
+ 45

11.35

95
- 60 + 35

7) Berk, izleyeceği filme bilet aldığı anda filmin başlamasına 2 saat 15 dakika vardır. Filmin süresi ise 2 saat 30 dakikadır. Berk bilet aldığı anda saat 15.30 olduğuna göre bu film saat kaçta bitmiştir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15.30 \\ + 2.15 \\ \hline 17.45 \text{ başlar} \end{array} \quad \begin{array}{r} 17.45 \\ + 2.15 \\ \hline 19.60 \\ \hline 20.00 \end{array}$$

8) 50 dakika süren filme 15 dakika ara verilmektedir. Başlama saati 12.30 olan bu film ne zaman biter?

$$50 + 15 = 65 \text{ dk}$$

↓
1 saat 5

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 12.30 \\ + 1.05 \\ \hline 13.35 \end{array}$$

9) Muhammed doğalı 5 ay 15 gün olmuştur, Muhammed doğalı kaç gün olmuştur?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 5 \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ + 15 \\ \hline 165 \end{array}$$

10) Bir iş 3 ay 3 hafta 6 günde bitmiştir. Bu iş kaç günde bitmiştir? (1 ay 30 gündür)

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 3 \\ \hline 33 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array} \quad 33 + 10 + 6 = 49$$

11) Haftada 3 gün spora giden Serkan senede kaç gün spor yapmaya gider?

1 yıl 52 haftadır.

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline 156 \text{ gün} \end{array}$$

12) Semiha hergün 17.35-19.35 saatları arası yürüyüş yapmaktadır. Semiha 2 senede kaç saat yürüyüş yapar?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 19.35 \\ - 17.35 \\ \hline 02.00 \\ \text{günde 2} \\ \text{saat} \end{array} \quad \begin{array}{r} 365 \text{ D} \\ \times 2 \\ \hline 730 \end{array} \quad \begin{array}{r} 730 \\ + 730 \\ \hline 1460 \\ \text{50} \end{array}$$