

Adı:  
Soyadı:

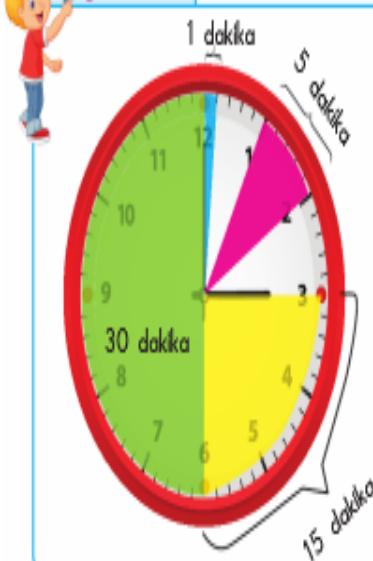


MATEMATİK  
4/F Çalışma Kâğıdı



Tarih  
...../...../2020

Bilgi Kutusu



- ◆ 1 gün 24 saatir.
- ◆ 1 saat 60 dakikadır.
- ◆ 1 dakika 60 saniyedir.
- ◆ Her sayının arası 5 eşit parçaaya ayrılmıştır ve her aralık 1 dakikaya karşılık gelir.
- ◆ Yarım saat 30 dakikadır.
- ◆ Çeyrek saat 15 dakikadır.
- ◆ Akrep kolunun (kısa kol) konumu saat, yelkovan kolunun (uzun kol) konumu ise dakikayı göstermektedir.

Aşağıda boş bırakılan yerleri örnekle-  
ki gibi dolduralım.

Su an saat 10.00

2 saat 10 dakika sonra saat 12.10 olur.

Su an saat 11.00

1 saat 15 dakika sonra saat ..... olur.

Su an saat 12.30

3 saat 45 dakika sonra saat ..... olur.

Su an saat 02.40

4 saat 7 dakika sonra saat ..... olur.

Su an saat 15.05

4 saat 54 dakika sonra saat ..... olur.

Aşağıda bir grup öğrencinin uyuma ve  
uyanma saatleri verilmiştir. Bu öğren-  
cilerin uyuma sürelerini bulup örnekle-  
ki gibi yazalım.

	Uyuma Zamani	Uyanma Zamani	Uykuda Geçen Süre
Aslı	21.30	07.10	9 saat 40 dakika
Melek	20.40	07.35	
Ömer	22.10	08.16	
Ebru	21.45	07.45	
Ozan	21.10	06.48	

Mini Test

1. Bir kümeste 280 tavuk, tavuk sayı-  
sının  $\frac{3}{7}$ 'ü kadar da hindi bulunmak-  
tadır.

Buna göre, kümesteki tavukların ve  
hindilerin toplam sayısı kaçtır?

- A) 400 B) 360 C) 240 D) 120

2. Fatma'nın boyu 136 cm, Sadık'ın  
boyu, Fatma'nın boyunun  $\frac{6}{8}$ 'si ka-  
dardır.

Buna göre, Fatma ve Sadık'ın boy-  
ları farkı kaç cm'dir?

- A) 17 B) 24 C) 34 D) 42

3. Bir çobanın sürüsünde 153 koyun ve  
koyun sayısının  $\frac{2}{3}$ 'si kadar da keçi  
vardır.

Buna göre, çobanın sürüsünde bu-  
lunan koyun sayısı keçi sayısından  
kaç fazladır?

- A) 49 B) 51 C) 255 D) 256

4. Bir kümeste 22 kaz, 36 hindi, 20  
ördek, hindi ve ördek sayısı topla-  
minin  $\frac{7}{8}$ 'si kadar da tavuk bulun-  
maktadır.

Buna göre, kümeste bulunan ta-  
vukların sayısı, kazların sayısından  
kaç fazladır?

- A) 41 B) 35 C) 32 D) 27

## Konu Testi

1. Onur'un hazırladığı meyve suyu karışımının  $\frac{4}{15}$ 'ü elma suyundan,  $\frac{2}{15}$ 'si limon suyundan,  $\frac{5}{15}$ 'i mandalina suyundan ve geri kalanı da vişne suyundan olusmaktadır.

Buna göre, meyve suyu karışımının ne kadarı visne suyudur?

- A)  $\frac{11}{15}$    B)  $\frac{9}{15}$    C)  $\frac{7}{15}$    D)  $\frac{4}{15}$

2. Fatma bir kitabın önce  $\frac{22}{89}$ 'sını sonra  $\frac{25}{89}$ 'ını okumuştur.

Buna göre, Fatma kitabı kaçta kaçını okumustur?

- A)  $\frac{47}{89}$  B)  $\frac{42}{89}$  C)  $\frac{37}{89}$  D)  $\frac{32}{89}$

3. Tatilde odasını boyamak isteyen Halil Bey, 1. gün odanın  $\frac{3}{11}$ 'ünü, 2. gün  $\frac{4}{11}$ 'ünü boyamıştır.

Buna göre, Halil Bey'in boyalı  
3. gün bitirmesi için odanın kaçta  
kacını daba boyaması gereklidir?

- A)  $\frac{8}{11}$    B)  $\frac{6}{11}$    C)  $\frac{4}{11}$    D)  $\frac{2}{11}$

4. Bir sınıfındaki öğrencilerin  $\frac{2}{14}$ . si gözlü olduguna göre gözlüksüz

öğrenciler gözlüklü öğrencilerden kaçta kaç fazladır?

- A)  $\frac{12}{14}$    B)  $\frac{10}{14}$    C)  $\frac{11}{14}$    D)  $\frac{9}{14}$

5. Bir kova suyun  $\frac{41}{99}$ 'i boşaltılırsa geriye kovanın kaçtaki kadar su kalır?

- A)  $\frac{58}{99}$    B)  $\frac{60}{99}$    C)  $\frac{69}{99}$    D)  $\frac{71}{99}$

6. Bir ipin önce  $\frac{4}{81}$ ’ü sonra  $\frac{38}{81}$ ’i kesiliyor.

Buna göre, ip kaçta kaç kısalmış olur?

- A)  $\frac{39}{81}$    B)  $\frac{40}{81}$    C)  $\frac{41}{81}$    D)  $\frac{42}{81}$

7. Bir grup işçi bir yolun önce  $\frac{5}{25}$ 'ini  
sonra  $\frac{8}{25}$ 'ini asfaltlamıştır.

Geriye sadece  $\frac{2}{25}$ .sinin kalma-  
si icin Isçilerin yolun kaçıta kaçına  
daha asfalt dökmesi gereklir?

- A)  $\frac{23}{25}$    B)  $\frac{15}{25}$    C)  $\frac{10}{25}$    D)  $\frac{2}{25}$

## *Kesir Problemleri*

Bir manav tezgâhında bulunan limonların  $\frac{33}{82}$ 'ünü sattığına göre geriye limonlarının kaç tane kaç kalmıştır?

Bir sürüahide bulunan suyun Eylül  $\frac{12}{30}$ 'sini, Selçuk  $\frac{6}{30}$ 'sini içmiştir. Buna göre sürüahide kalan su Selçuk'un içtiği sudan kaçta kaç fazladır?

Bir terzi bir top kumasını önce  $\frac{17}{89}$ 'sını sonra  $\frac{13}{89}$ 'ünü kullanırsa bir top kumasının kaçta kaçını kullanmış olur?

Bir miktar paranın Aslı  $\frac{3}{11}$ ’ünü, Veli  $\frac{2}{11}$ ’sini, Ahmet  $\frac{4}{11}$ ’ünü harcamıştır. Buna göre paranın kaç tane kalmıştır?

Bir pastanın önce  $\frac{2}{9}$ 'si sonra  $\frac{3}{9}$ 'ü yemiyor. Buna göre bu pastanın kaçta kaç unmuştur?