

10.

f a s i k ü l

YAZ

4. sınıf

→ TATİLİM ←

10 hafta 10 fasikül

Bilmeceler Deneyler

Okuma Anlama Metinleri

Şifreli işlemler

Bulmacalar

Fıkralar

çalışkan  
yayınları

## Güç Kaynakları

Aşağıda bulunan eşyaları onları çalıştıran güç kaynaklarına göre gruplandırıp, eşyaların içine gizlenmiş ülkeleri bulun.

AKÜ	PİL	ŞEHİR AKIMI
Araba Teybi (A) Araba Farı (S) Jeneratör (F) <b>FAS</b>	El Feneri (Y) Fotoğraf Makinası (A) Radyo (İ) Oyuncak Bebek (S) Kumanda (P) Hesap Makinesi Saat (N) <b>İSPANYA</b>	Buzdolabı (R) Bulaşık Makinası (V) Ütü (Ç) Çamaşır Makinası (N) Su Isıtıcı (O) Televizyon (E) <b>NORVEÇ</b>

<del>İ</del> — Radyo —	<del>P</del> — Kumanda —	<del>R</del> — Buzdolabı —	<del>E</del> — Televizyon —
<del>N</del> — Çamaşır Makinesi —	<del>O</del> — Su Isıtıcı —	<del>A</del> — Araba Teybi —	<del>S</del> — Araba Farı —
<del>S</del> — Oyuncak Bebek —	<del>A</del> — Hesap Makinesi —	<del>V</del> — Bulaşık Makinesi —	<del>A</del> — Fotoğraf Makinesi —
<del>F</del> — Jeneratör —	<del>N</del> — Saat —	<del>Y</del> — El Feneri —	<del>Ç</del> — Ütü —

Aşağıdaki resimlerdeki yanlış davranışların üstüne çarpı işareti koyun.

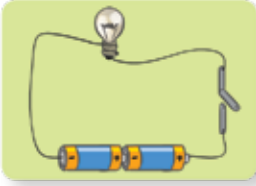




## Devre Yapıyoruz

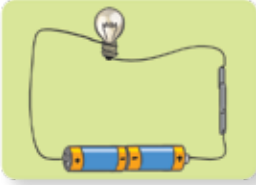
Çalışkan Dörtlü yine bir Çalışkanlık peşinde... Berk, Batu, Buse ve Bade basit bir elektrik devresi yapmak istiyorlar. Basit bir elektrik devresi yapmak için nelere ihtiyaçları var, aşağıdaki listeye yazın.

İlk denemelerinde ampul yanmadı. Neden acaba? Nedenini yandaki kutucuğa yazın.



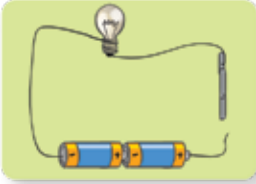
Anahtarı kapatalım.

İkinci deneme de başarısız. Neden acaba? Nedenini yandaki kutucuğa yazın.



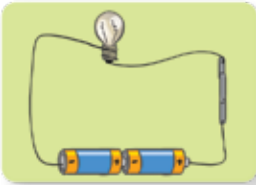
(+,-) (+,-) yerine  
(+,-) (-,+) olmuş

Yine yanmıyor of ya of! Neden acaba? Nedenini yandaki kutucuğa yazın.



Tel kopuk.

Yılmak yok. Denemeye devam. Ama ampul yine yanmıyor. Neden acaba? Nedenini yandaki kutucuğa yazın.



Ampül patlamış,  
yenisini alalım.

Belki ilk denemelerimizde bulamadık ama, Buse bu duruma hemen bir şiir yazdı.

### ELEKTRİK DEVRESİ

Bir devre kuralım  
Yapıları tanıyalım  
İhtiyacımız olan  
Listeyi yapalım.

Duy, ampul alalım  
Pili, anahtarı unutmayalım  
Bakır telle birlikte  
Devremizi kuralım.

Pili doğru takalım  
Ampul patlak mı bakalım  
Teli de bağlayınca  
Anahtarı kapatalım.

Ampul yanmayabilir  
Sorun ne olabilir?  
Üzülmeğin çocuklar  
Belki pil bitmiştir.

Pili değiştirelim.  
Devreyi yerleştirelim  
Anahtarı kapatınca  
Yanan ampülü görelim.

Melih Kaan Özkardeşler

Çalışkan  
Yayınları

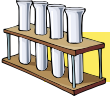


## Fen Eðlencesi



### Garip Ama Gerçek

- ✓ İnsan vücudundaki elektrik 25 watt'lık bir ampülü dakikalarca yakabilir.
- ✓ Basit pilin icat edilmesinde kurbaçalardan yararlanılmıştır.
- ✓ Elektrik üreten ve kendini bu şekilde koruyan balık türü vardır.
- ✓ Limon ve bakır tellerle bir pil yapılabilir.
- ✓ Elektrik tellerine konan kuşlara elektrik çarpmaz ama eğer bu arada kuş kazara elektrik tellerini taşıyan direğe temas ederse, elektrik çarpar.



### Deney Zamanı

#### Limon Pili

**Malzemeler:** Limon, ampül, elektrik kablosu, çivi, bant

Elektrik kablosundan eşit uzunlukta iki eşit parça keselim. Kabloların uçlarını çıkaralım. Çiviye limona batıralım. Bantla elektrik kablolarından birinin ucunu çivi üzerine yapıştıralım. Diğer elektrik kablosunun ucunu da limonun içine batıralım. Yapışkan bantla çiviye bağlı olan kablonun diğer ucunu ampülün metal kısmının altına, diğer kablonun ucunu da ampülün metal kısmının üstüne yapıştıralım. Bakalım neler olacak ?



### Haftanın Bilim İnsanı

**Alessandro Volta** (18 Şubat - 5 Mart 1827)

Alessandro Volta Rus asıllı İtalyan fizikçisidir. 18 Şubat 1745'de İtalya Como'da doğmuştur. Küçük yaşlarda fiziğe ilgi duydu. 1769'da elektrikle ilgili ilk eserini yayımladı. 1775'te elektrofor adını verdiği elektrik üretilip saklayabilen aracı yaptı. 1776'da metan gazını buldu. 1800'de en büyük buluşu olan elektrik pilini gerçekleştirdi. 1881'de elektrik potansiyel farkı birimi onun anısına volt olarak adlandırıldı. Tuzlu su içine batırdığı bakır ve çinko elektrotlardan oluşan pille ilk kez sürekli elektrik akımı sağlayan bir üreteç geliştirdi.



## İfrematik



Çalışkan Dörtlü yine bir şifreyi çözmeye çalışıyor. Önce aşağıdaki tablodan yararlanarak gizli ülkeyi bulmalılar. Buldukları ülke ile ilgili araştırma yapıp, başkenti ni yazmaları ve bayraklarını çizmeleri gerekiyor.



	A	B	C	D
1	H	Ş	I	İ
2	S	B	A	K
3	C	T	G	L
4	D	E	F	M
5	P	Ö	O	N
6	R	U	Ü	V
7	Y	Z	J	Ğ



Şifre	Ülkenin adı	Başkenti	Bayrağı
A Z E R B A Y C A N C2-B7-B4-A6-B2-C2-A7-A3-C2-D5	AZERBEYCAN	BAKÜ	
M E K S İ K A D4-B4-D2-A2-D1-D2-C2	MEKSİKA	MEKSİKA	
D A N İ M A R K A A4-C2-D5-D1-D4-C2-A6-D2-C2	DANİMARKA	KOPENHAG	
K A Z A K İ S T A N D2-C2-B7-C2-D2-D1-A2-B3-C2-D5	KAZAKİSTAN	ASTANA	
N İ J E R Y A D5-D1-C7-B4-A6-A7-C2	NIJERYA	ABUJA	

Yukarıdaki tabloya göre ülkelerin şifresini oluşturun. Başkent ve bayraklarını araştırıp, yazın.



Ülke	Şifre	Başkenti	Bayrağı
Türkiye	B3-C6-A6- D2-D1-A7-B4	ANKARA	
İspanya	D1-A2-A5- C2-D5-A7-C2	MADRİD	
Fransa	C4-A6-C2- D5-A2-C2	PARİS	



## Haftanın İli: VAN

Trafik Plaka Kodu	
Bölgesi	Doğu Anadolu Bölgesi
İklimi	Karasal İklim
Yemekleri	Van kahvaltısı, Otlu peynir
Doğal Güzellikleri	Van Gölü, Akdamar Adası
Tarihi Yerler	Hüsrev Paşa Külliyesi, Van Kalesi



Van kalesi



Van gölü



Van kedisi

## Haftanın Ülkesi: ÇİN

Bayrağı	
Dili	Çince
Bulunduğu Kıta	Asya
Başkenti	Pekin
En Meşhur Üç Şeyi	Çin seddi, Çin yemekleri, Pirinç tarlaları
Ünlü Kişileri	Bruce Lee, Jackie Chan, Jao Ming



Pirinç tarlası



Çin seddi



## Tarihte Bu Hafta

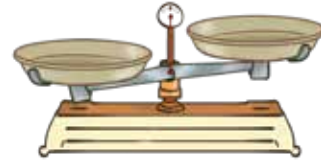
- 14.08.1893 yılında, otomobil tarihinin ilklerinden biri Fransa'da gerçekleşti ve otomobillere plaka takıldı.
- 15.08.1914 yılında, 1880'lerin son çeyreğinde yapımına başlanan ve Atlantik ve Pasifik Okyanuslarını birbirine bağlayan Panama Kanalı açıldı.
- 16.08.1858 yılında, okyanus aşırı ilk telgraf görüşmesi ABD Başkanı James Buchanan ile İngiltere Kraliçesi Victoria arasında gerçekleşti.





**K**asaba gittim  
**İ**yi günler diledim  
**L**ütfen bana  
**O**radan 1 kg et verin  
**G**ötüreyim eve  
**R**ica ederim size  
**A**nnem evde bekliyor  
**M**isafir gelecek bize

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| * 4 kg <b>4000</b> g      | * 11 kg <b>11000</b> g  |
| * 25 kg <b>25000</b> g    | * 12 000 g <b>12</b> kg |
| * 17 000g <b>17</b> kg    | * 63 000 g <b>63</b> kg |
| * 2 ton <b>2000</b> kg    | * 7 ton <b>7000</b> kg  |
| * 10 ton <b>10000</b> kg  | * 6000 kg <b>6</b> ton  |
| * 13 000 kg <b>13</b> ton | * 3000 kg <b>3</b> ton  |



**M**akası aldım elime  
**E**tek yapacağım bebeğime  
**T**abi önce ölçmeliyim  
**R**engini seçmeliyim  
**E**n son eteği dikmeliyim

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| * 4 m <b>400</b> cm     | * 12 m <b>1200</b> cm      |
| * 10m <b>1000</b> cm    | * 8 km <b>8000</b> m       |
| * 11km <b>11000</b> m   | * 18 km <b>18000</b> m     |
| * 700cm <b>7</b> m      | * 120 000 cm <b>1200</b> m |
| * 1000 cm <b>10</b> m   | * 6000 m <b>6</b> km       |
| * 13000 m <b>13</b> km  | * 4000 m <b>4</b> km       |
| * 17 m <b>17000</b> mm  | * 9m <b>9000</b> mm        |
| * 20 m <b>20000</b> mm  | * 3000 mm <b>3</b> m       |
| * 12 000 mm <b>12</b> m | * 1000 mm <b>1</b> m       |



**L**imonata aldım bir kova  
**İ**çtim kana kana  
**T**arif edilmez bir  
**R**ahatlık verdi bana  
**E**limde kalmadı para

- |       |       |      |
|-------|-------|------|
| 9000  | 3,451 | 3451 |
| 18000 | 6,584 | 6584 |
| 8     | 9     |      |
| 13000 | 5,435 | 5435 |
| 4     | 8,794 | 8794 |



## Ölçü Akrostiği

**D**urmadan çalışıyor  
**A**ma hiç yorulmuyor  
**K**üçük guguklu saatim  
**İ**kide bir ötüyor  
**K**imse durduramaz zamanı  
**A**ma dolu yaşar hayatı.



- \* 13 hafta .....91..... gündür.
- \* 600 dakika .....10..... saattir.
- \* 5 yıl .....260..... haftadır.
- \* 2412 ay .....201..... yıldır
- \* 784 gün .....112..... haftadır.
- \* 11 yıl .....132..... aydır.
- \* 15 dakika .....900..... saniyedir.
- \* 800 yıl .....8..... asırdır.
- \* 9 gün .....216..... saattir.
- \* 3600 sn .....60..... dakikadır.

**P**amuk şeker aldım  
**A**ğzıma attım  
**R**engi değişti dilimin  
**A**ynadan anladım.  
**P**azara gittim  
**A**nneme yardım ettim  
**R**eçel bal neler aldık  
**A**ma çok para harcadık.

- \* 7 TL .....700..... kuruştur.
- \* 900 kuruş .....9..... Türk lirasıdır.
- \* 5 TL .....10..... tane 50 kuruştur.
- \* 60 TL .....12..... tane 5 Türk lirasıdır
- \* 1200 TL .....120..... tane 10 Türk lirasıdır.
- \* 5 TL .....20..... tane 25 kuruştur.
- \* 80 kuruş .....16..... tane 5 kuruştur.
- \* 900 kuruş .....18..... tane 50 kuruştur.
- \* 4 TL .....16..... tane 25 kuruştur.
- \* 480 TL .....24..... tane 20 Türk lirasıdır.
- \* 100 TL .....20..... tane 5 Türk lirasıdır.
- \* 800 TL .....40..... tane 20 Türk lirasıdır.







Aşağıdaki problemleri çözün. Yapraklardaki uygun sonuçlarla eşleştirin. Hangi yaprak boşta kaldı, işaretleyin.

1. Saat 19:20'de başlayan film 137 dakika sürdü. Film bittiğinde saat kaç olur?

$$137dk=2 \text{ Sa } 17 \text{ dk}$$
$$19:20+2:17=21:37$$

2. Apartmanımıza gelen sütçü bugün 18 yarım litre, 15 litre ve 24 çeyrek litre süt verdi. Sütün litresi 3TL olduğuna göre sütçü ne kadar para toplamıştır?

$$18 \left| \frac{2}{9} \right. \text{ litre} \quad 15 \text{ litre} \quad \frac{24}{0} \left| \frac{4}{6} \right.$$

$$9+15+6=30 \text{ litre}$$
$$30 \times 3 = 90 \text{ tl}$$

3. 6800 cm'lik bir kumaşın birinci gün 13 m 20 cm'si, ikinci gün 12 m 70 cm'si, üçüncü gün 16 m 10 cm'si satıldı. Geriye m kumaş kalmıştır?

$$\begin{array}{r} 13,2 \\ 12,7 \\ +16,10 \\ \hline 42,0m \end{array}$$

$$6800cm=68m$$
$$68-42=26m$$

4. Çarşıya çıkarken cüzdanında 4 tane 10 TL, 3 tane 5 TL ve 5 tane 50 kuruş vardı. Çarşıda 3285 kuruş harcayan Bade'nin ne kadar parası kalmıştır?

$$4 \times 10 = 40 \text{tl}$$
$$3 \times 5 = 15 \text{tl}$$
$$5 \times 50 = 250 \text{kr} = 2,5 \text{tl}$$
$$\begin{array}{r} 40 \\ 15 \\ + 2,5 \\ \hline 57,5 \end{array}$$

$$57,50$$
$$- 32,1$$
$$\hline 24,65 \text{ tl} \rightarrow 24,65 \text{ kr}$$

5. Bir haftada 750 gr peynir tüketen bir aile bir yıl boyunca kaç kg peynir tüketir?

$$750gr=0,75kg$$
$$0,75 \times 52 = 39kg$$

2465      90      82      26      21.37      39

④      ②      ○      ③      ①      ⑤

4. Sınıf Yaz Tatilim / 10. fasikül



## Matematik Eilencesi

Bir pelikan her gün bir öncekinden 6 balık fazla yiyerek 5. günün sonunda toplam 100 balık yiyor. Buna göre pelikan birinci gün kaç balık yemiştir?

$$\frac{8}{1} + \frac{14}{2} + \frac{20}{3} + \frac{26}{4} + \frac{32}{5} = 100$$

Adamın birine hem adını hem de saatin kaç olduğunu sormuşlar, adam bir kelime ile iki soruya birden cevap vermiş. Adam ne demiştir?

DURMUŞ

Bir sepette 5 elma var. Bu 5 elmayı 5 kıza öyle bir paylaştın ki her kıza 1 elma düşsün ve sepette 1 elma kalsın.

Kızlardan birine elmayı sepetle beraber verin.

## SUDOKU

- **1'den 6'ya kadar rakamları karelere yerleştirin.** Soldan sağa ve yukarıdan aşağıya her rakamı 1 kez yazabilirsiniz.

6	4	3	1	5	2
1	2	5	3	4	6
2	5	1	6	3	4
4	3	6	5	2	1
3	1	2	4	6	5
5	6	4	2	1	3





### Şehir Faresi ile Tarla Faresi

Tarla faresi ile Şehir faresi arkadaşı olmuştuk. Şehir faresi sık sık tarla faresini ziyaret eder mi. Birlikte kırlarda güle oynaya vakit geçirirler mi.

Bir gün Şehir faresi arkadaşını yemeğe davet etmiş.

— Bu akşam bize gel. Sana güzel bir sofraya hazırlayayım, demiş.

Bu davete tarla faresi çok sevinmiş. Akşam tarla faresi kalkıp gelmiş. Bakmış, masanın üzeri çeşit çeşit yiyeceklerle dolu. Tarla faresi tam çatalını uzatmış, dışarıdan sesler gelmiş.

Şehir faresi hemen deliğine kaçmış. Ardından da tarla faresi kendini zor atmış deliğe. Tarla faresi sormuş:

— Evin kedisi olabilir mi?

— Sanırım onun gürültüsüydü, demiş Şehir faresi.

Yeniden sofraya oturmuşlar. Ama artık neşeleri kaçmış, tedirgin olmuşlar. Tarla faresi bu kez çatalını böreğe uzatmış, yine sesler işitmişler. Yüzleri korkudan sapsarı olmuş. Tarla faresi sormuş:

— Evin hanımı olabilir mi?

— Belki odur bilemem, demiş Şehir faresi.

Sesler kesilince delikten çıkmışlar. Şehir faresi:

— Kusura bakma. Bazen böyle şeyler oluyor. Haydi yemeğimize devam edelim, demiş.

— Bu kadar yeter! Korku içinde yemek istemem, demiş, tarla faresi. Yarın sen bana gel. Kuru ekmeğe yeriz belki ama kimse de bizi korkutamaz.



## Doğruyu Boya

Doğru yazan kelimelerin içini boyayın.

AFERİM  
~~AFERİN~~

GURUP  
~~GRUP~~

HERKEZ  
~~HERKES~~

YALNIŞ  
~~YANLIŞ~~

VUCÜT  
~~VÜCUT~~

BİR ÇOK  
~~BİRÇOK~~

~~DİNAZOR~~  
DİNOZOR

~~KİRPI~~  
KİPRI

~~KİBRİT~~  
KİRBİT

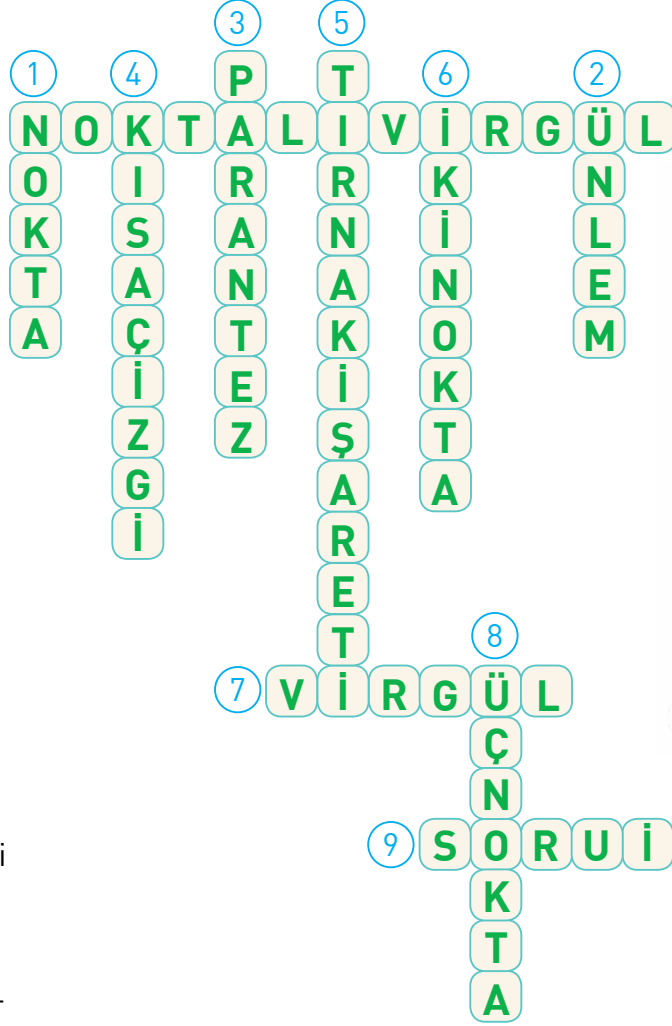
~~PERŞEMBE~~  
PERŞENBE





## Noktalama Bulmaca

Buse bulmacaya noktalama işaretlerini yerleştirmeye çalışıyor. Senden yardım bekliyor.



Yukarıdan aşağıya

1. Cümle sonlarına konur.

Soldan sağa

1. Virgülle ayrılmış farklı görevdeki sözcük ya da sözcük öbeklerini ayırmak için kullanılır.

2. Acı, sevinç, üzüntü, korku, heyecan, şaşkınlık gibi duyguları belirten sözcük ve cümlelerden sonra konur.

3. Cümlede her hangi bir sözcük ya da durumla ilgili yapılan açıklamalarda kullanılır.

4. Satıra sığmayan sözcükler, devamı olduğunu belirtmek için kullanılır.

5. Başka bir kişiden ya da yazıdan alınan sözler için kullanılır.

6. Bir sözcük ya da cümleden sonra örnekler sıralanacak, açıklamalar yapılacaksa bu sözcük ve cümlelerin sonuna konur.

7. Cümlede art arda sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük öbekleri arasında konur.

8. Sözü bitmediğini belirten cümlelerin sonuna konur.

9. Soru anlamı taşıyan ve soru sözcüklerinin sonuna konur.

4. Sınıf Yaz Tatilim / 10. fasikül

## Türkçe Eñlencesi

### Haftanın Atasözü

Anlayana sivri sinek saz, anlamayana davul zurna az. Anlayıñlı insan için bir söz, bir iñaret yeterlidir. Ancak anlayıñlı olmayan insanlara ne yaparsanız yapın, ne söylerseniz söyleyin davranıñlarını deñiñtirezsiniz. O yine kendi bildiñi yoldan gider.



### Haftanın Deyimi

**Gözden düñmek.**  
Gösterilen ilgi ve sevgiyi kaybetmek .



### Haftanın Fıkrası

Çocuk, okuldan bir gözü ñiñ olarak dönünce, annesi telañlandı:  
— Olñlum ne oldu gözüne? Düñtün mü yoksa?  
— Hayır düñmedim. Arkadañım Hakan'la dövüñtük. Ben de yarın onun gözüñü ñiñireceñim! Annesi yatıñtırmaya çalıñtı:  
— Sakın ha! Dövüñmek iyi birñey deñil. Ben sana yarın pasta çörek vereyim. Arkadañına da ver, barıñın. Güzel güzel oynayın olmaz mı?  
— Olur anneciñim, barıñırız. Ertesi gün, çocuk öteki gözü de ñiñmiñ olarak döndü. Annesi merakla sordu:  
— Yine ne oldu?  
— Arkadañım yaptı, daha çok pasta, çörek istiyor!

### Haftanın Tekerlemesi

Entere entere  
Buñday koydum kilere  
Fare nasılsa girmiñ  
Yemiñ yemiñ bitirmiñ  
Kedi koñmuñ ardından  
Terlemiñ sıkıntidan  
Of demiñ puf demiñ  
Fareyi evden kovmuñ.



4. Sınıf Yaz Tatilim / 10. fasikül





# Food and Drinks

Match the words with the pictures

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. apple       | 17. ice cream  |
| 2. banana      | 18. juice      |
| 3. bean        | 19. lemon      |
| 4. bread       | 20. lemonade   |
| 5. burger      | 21. meat       |
| 6. cake        | 22. milk       |
| 7. carrot      | 23. onion      |
| 8. chicken     | 24. orange     |
| 9. chips/fries | 25. pea        |
| 10. coconut    | 26. pear       |
| 11. drink      | 27. pineapple  |
| 12. eat        | 28. potato     |
| 13. egg        | 29. rice       |
| 14. fish       | 30. sausage    |
| 15. food       | 31. tomato     |
| 16. grape      | 32. water      |
|                | 33. watermelon |



# ÇALIŞKAN DÖRTLÜ

Film izliyor



**Berk:** Patlamış mısırlarımız hazır mı Buse?

**Buse:** Patlama Berk, geliyor.

**Bade:** Ne izliyoruz arkadaşlar?

**Batu:** Ülkelerin özelliklerini anlatan çok güzel bir belgesel var. Onu izleyelim mi?

**Berk:** Evet çok güzel olur. Acaba hangi ülkeleri gösterecek? Şimdiden merak etmeye başladım.

**Buse:** Mısırlarımız da geldi.

**Berk:** Acaba belgeselde Mısır'ı da gösterecek mi? Piramitler çok ilgimi çeker.

**Batu:** Anlaşılan sen Mısır'ı çok seviyorsun Berk.

**Berk:** Evet, patlamış mısırı da severim, Mısır ülkesini de severim.

**Bade:** CD'yi tak da izleyelim Buse.

**Buse:** Arkadaşlar bir sorun var galiba, çalışmıyor.

**Berk:** Fişini prize takmazsan tabi çalışmaz akıllım.

