

3.

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

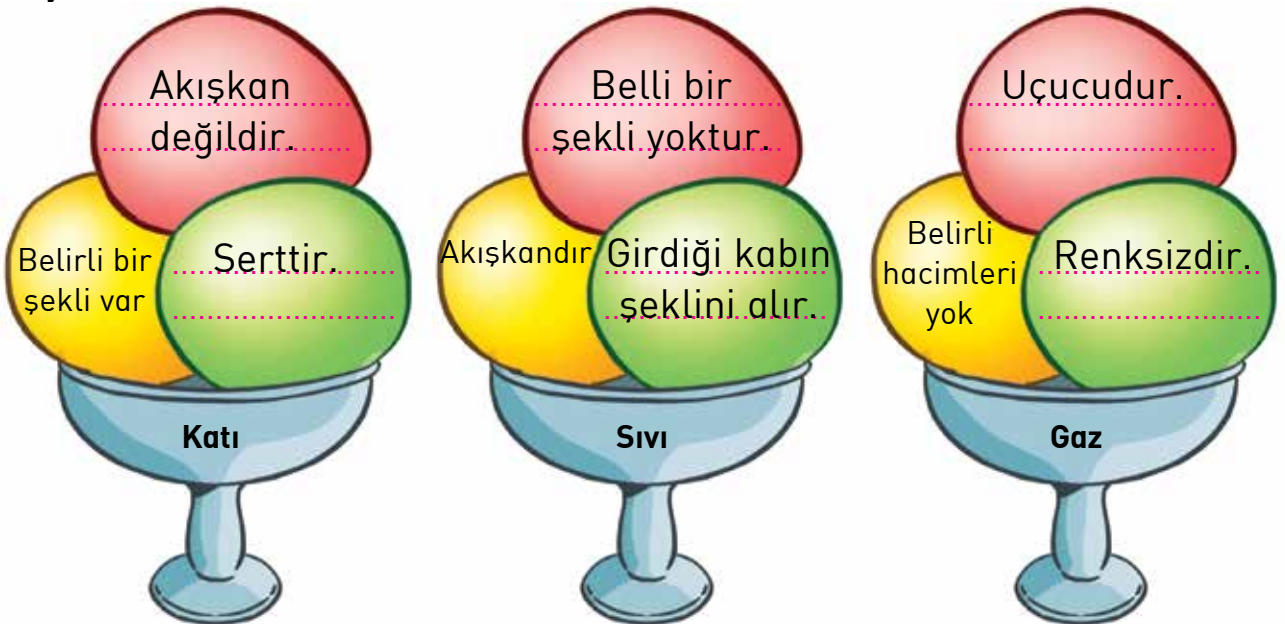
Katı, Sıvı, Gaz Bunu Aklına Yaz

Berk ve Batu aşağıdaki maddeleri katı, sıvı, gaz olarak ayıracaklar. Bade ve Buse ise katı, sıvı, gaz olarak ayrılan maddelerdeki harflerden yararlanarak gizlenmiş illeri bulacaklar. Onlara yardım eder misin?

Katı	Sıvı	Gaz
Şeker İ elma E tahta Ç taş L	süt B limonata O su L meyve suyu U	hava K su buharı A doğalgaz R oksijen S
İÇEL	BOLU	KARS

süt B	su L	oksijen S	taş L
limonata O	şeker İ	elma E	tahta Ç
hava K	doğalgaz R	su buharı A	meyve suyu U

Külahların içindeki dondurma toplarına katı, sıvı ve gaz maddelerin özelliklerini yazın.



Kaybolan Kelimeler



Buse'nin şiirindeki bazı kelimeler kaybolmuş. Şiiri bulutlardaki kelimelerle tamamlayın.

sıvıdır

yoğunlaşma

katı

Şekli

ISI

gaza

erime

donmadır

buharlaşıma

Su **sıvıdır**
Hem de akıcıdır
Bir özelliği daha var
Kabının şeklini alır.

Suyu koyalım ocağa
Başlayalım ısıtmaya
Su yine değişti
Dönüştü buharla **gaza**.

Suyu koy buzluğa
Başlar hemen donmaya
Sıvı su değişir
Birden **katı** buza.

Sıvı ısı alınca
Dönüştü gaze
Bu olayın adı ise
buharlaşıma.

Buz katıdır
Daha sert yapıdır
Bu değişimin adı
donmadır.

İşte karşınızda gaz
Kimse onu tutamaz
Koyulduğu kabı kaplar
Belirli **şekli** olmaz.

Buzu koy dışarı
Hemen alır **ısı**
Erimeye başlar
Olur birden sıvı.

Gaz soğursa
Olur sıvı bir anda
İşte bu olayın adı
yoğunlaşma.

Katı ısı alır erir
Birden şekli değişir
O artık sıvı olur
Buna **erime** denir.

Melih Kaan Özkardeşler



Fen Etkinliği



Garip Ama Gerçek

- ✓ Karıncalar uyuyamaz.
- ✓ Kirpiller suda batmaz
- ✓ Deve deniz suyu içebileceği gibi bir defada 250 litre su da içebilir.
- ✓ Bir insanın su ve yemek olmadan yaşayabildiği en uzun süre 18 gündür.
- ✓ Yeryüzünün en sıcak yeri Afrika'da El-Ezize bölgesidir (Gölgede 58 derece).
- ✓ Yeryüzünün en soğuk yeri Antarktika'da Vostok (Rusya) bölgesidir (-88,3 derece).



Deney Zamanı

Yağmur Yağıyor

Malzemeler: Geniş ve derin bir kap, su, traş köpüğü ve mavi renk gıda boyası.
(Gıda boyası sıvı olmalı).

Kabımızın yarısından biraz fazlasını su ile doldurup üzerine tamamen traş köpüğü ile kaplayalım. Traş köpükleri bulutları, alt taraftaki sulu alan da gökyüzünü temsil ediyor. Ardından bir kaç damla gıda boyamızı bulutlarımızın üzerinden damlatalım ve yavaş yavaş yağacak yağmurları beklemeye başlayalım.



Haftanın Bilim İnsanı

Louis Pasteur (27 Aralık 1822 - 28 Eylül 1895)

1822 yılında Fransa'nın Dura bölgesindeki Dole kasabasında dünyaya geldi

Pasteur'ün bakterilerin ya da mikropların gerçekten var olduklarına ve bunların hastalıklara yol açabileceğine olan inancı tamdı.

O, kendi bildiği yöntemle yaptığı işe ve kendine inancını sürdürerek

araştırmalarına devam etti. İpekböceği hastalığına ve kuduzla çare buldu. Pasteur ayrıca içtiğimiz sütün bozulmasını önlemenin yöntemini de keşfetti. Bu yönteme, Louis Pasteur'ün adıyla "Pastörize etmek" denilmektedir. Pasteur, kuduzun çaresini bulmuştu. Louis'nin aşısı küçük Joseph Meister'in hayatını kurtardı.



4. Sınıf Yaz Tatilim / 3. fasikül





Sosyal Bilgiler Etkinliği

Haftanın İli: KAHRAMANMARAŞ

Trafik Plaka Kodu	46
Bölgesi	Akdeniz Bölgesi
İklimi	Akdeniz İklimi
Yemekleri	Maraş dondurması, Borani, Maraş kırmızı biberi
Doğal Güzellikleri	Güvercinlik, Döngel Mağarası
Tarihi Yerler	Dedeoğlu Konağı, Kocabaş Konağı



Maraş dondurması



Borani



Döngel Mağarası



Kahramanmaraş

Haftanın Ülkesi: MISIR

Bayrağı	
Dili	Mısırca, Arapça
Bulunduğu Kıta	Afrika
Başkenti	Kahire
En Meşhur Üç Şeyi	Piramitler, Nil Nehri, İskenderiye Feneri
Ünlü Kişileri	Tutankhamon, Firavun



Piramitler



İskenderiye Feneri



Nil nehri



Mısır



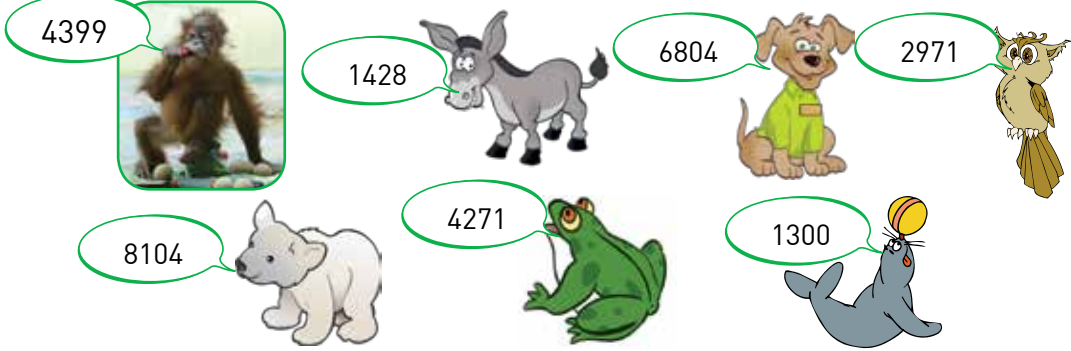
Tarihte Bu Hafta

- 01.07.1926 yılında, Türkiye Cumhuriyeti'nde deniz taşımacılığına ve ticaretine ilişkin esasları düzenleyen Kabotaj Kanunu yürürlüğe girdi. Aynı gün Denizcilik ve Kabotaj Bayramı olarak kutlandı.
- 01.07.1966 yılında, Kanada ilk renkli televizyon yayını gerçekleştirdi.
- 01.07.1984 yılında ise TRT televizyonda tamamen renkli yayına geçti.



Hayvanlarla Toplama ve Çıkarma

Hayvanlarla Toplama



Yukarıdaki hayvanlar dört basamaklı sayıları temsil ediyorlar. Buna göre aşağıdaki işlemleri yapın. Sonuçların hangi hayvan olduğunu bulun.

$$\text{Polar Bear} - \text{Dog} = 8104 - 6804 = 1300$$

$$\text{Bear} - \text{Donkey} = 4399 - 1428 = 2971$$

$$\text{Owl} + \text{Seal} = 2971 + 1300 = 4271$$

$$\text{Dog} + \text{Seal} = 6804 + 1300 = 8104$$

$$\text{Owl} + \text{Donkey} = 2971 - 1428 = 4399$$

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdaki işlemleri yapalım.

$$[\text{Dog} + \text{Bear}] - \text{Frog} = (4399 + 6804) - 4271 = 6932$$

$$[\text{Dog} - \text{Donkey}] + [\text{Owl} - \text{Seal}] = 9647$$



Problem Çözüyorum

Aşağıdaki problemleri çözün. Sonuçları kayıpların üzerinde yazıyor. Soru numaralarını sonucun bulunduğu kayısı ile eşleştirin ve boyayın. Hangi kayısı boyanmadı, bulun.

1. Bir köylü ürettiği 35 789 kilogram buğdayın birinci hafta 6915 kilogramını, ikinci hafta 9385 kilogramını, üçüncü hafta 8964 kilogramını satıyor. Geriye kaç kilogram buğdayı kalır?

10,525 kg

2. Bir çıkarma işleminde fark 478'dir. Eksilen sayı 56 artar çıkan sayı 35 azalırsa yeni fark kaç olur?

$$\begin{array}{r} A +56 \\ B -35 \\ \hline 478 \end{array}$$

3. Bir çıkarma işleminde fark 7834'dür. Çıkan sayı, farktan 396 fazla ise eksilen sayı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 16064 \\ - 8230 \\ \hline 7834 \end{array} \leftarrow \begin{array}{l} \text{eksilen} \\ \text{çıkan} \\ \text{fark} \end{array}$$

4. 8,0,3,6,5 sayıları bir kez kullanılarak yazılabilen beş basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların farkı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 86.530 \\ - 30.568 \\ \hline 55.962 \end{array}$$

5. $36974 - 32765 \leftarrow A$ ise A yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

4209



İfref Kırıcı

7463
- 3252

4291

6E25
- 3684

2341

38N9
- K768

2091

840D
- 2754

5649

52I3
- 3761

1482

2976
- 134T

1M28

Yelkenlilerdeki çıkarma işlemlerinde verilmeyen rakamları bulun. Rakamda yazan harflerden aşağıdaki varlıkların adlarına göre sayıları belirleyin.



K E D İ
1 0 3 4



S İ N E K
7 4 5 0 1



İ N E K
4 5 0 1



K E M İ K
1 0 6 4 1

çalışkan
oyunları



S İ M İ T
7 4 6 4 8



K E K
1 0 1





Matematik Emlencesi

Çalışkan Dörtlüler eğlenceli matematik sorularını çözüyorlar. Sen de onlara katılır mısın?

1. 3 çocuğum var. Birincisi benim yaşımın ilk rakamı yaşındadır. İkincisi benim yaşımın ikinci rakamı yaşındadır. Üçüncüsü bu iki rakamın toplamı yaşındadır. Hiçbirinin yaşı aynı olmadığına göre ve hepimizin yaşları toplamı 45 ise benim yaşım kaçtır?

$$27 + 2 + 7 + 9 =$$

2. Aklından bir sayı tut. Tuttuğun sayının 5 katını alıp 3 ekle. Elde ettiğin sayının 2 katından 6 çıkar. Kalan sayıyı 10'a böl. Ne oldu şaşırдың değil mi?

$$3 \times 5 + 3 = 18,2$$
$$\frac{36,6}{10} = 3$$

3. Bir çobana kaç koyunun var diye sormuşlar. Çoban koyunlarını ikiye, üçe, dörde, beşer, altışar saydığında bir koyun artıyor. Yedişer saydığında hiç koyun artmıyor, demiş. Acaba bu çobanın kaç koyunu vardır ?

$$\text{cevap} = 49$$

SUDOKU

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

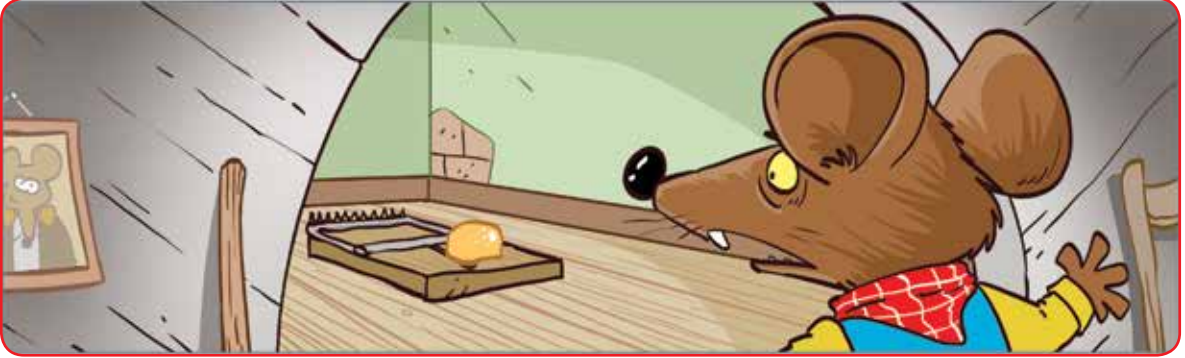
2	1	4	3	6	5
3	2	6	5	4	1
4	5	3	6	1	2
1	6	5	2	3	4
5	3	1	4	2	6
6	4	2	1	5	3



4. Sınıf Yaz Tatilim / 3. fasikül



Okuma Zamanı



Fare Kapanı

Evin minik faresi, çiftçinin eve fare kapanı aldığını anlayınca çok korktu.

"Evde bir fare kapanı var!" diye bağıarak telaşla bahçeye fırladı.

Tavuk, umursamaz ve bilgiç bir tavırla başını kaldırdı ve gıdıkladı:

"Zavallı farecik... Bu senin sorunun, ben kümeste yaşıyorum bu benim sorunum değil. Kapanın bana bir zararı olamaz" dedi. Tavuktan destek bulamayan farecik bu sefer telaşla koyunun yanına koştu ve:

"Evde bir fare kapanı var!" diye adeta çırpındı. Koyun anlayışla karıştı ama, "Çok üzgünüm fare kardeş, bu senin sorunun." dedi.

Minik fare çaresizlik içinde ineğe döndü ve:

"Evde bir fare kapanı var." dedi; "Bak fare kardeş, senin için üzgünüm ama ben ahırda yaşayan bir hayvanım o yüzden kapan beni ilgilendirmiyor." dedi.

O gece evde bir ses duyuldu. Gecenin sessizliğini bölen gürültü, fare kapanından geliyordu.

Çiftçinin karısı, ne yakalandığını görmek için yatağından fırladı. Karanlıkta kapana, zehirli bir yılanın kuyruğunun kısıldığını fark edememişti. Yılan kadını ısırıldı.

Çiftçi, karısını apar topar doktora götürdü. Doktor, kadının tavuk suyu içmesi gerektiğini söyledi çiftçi kümese gidip çorba yapılmak üzere kümeden tavuğu aldı. Karısının hastalığını duyan komşular ziyarete geldiler. Onlara ikram etmek için çiftçi koyunun etinden yemekler yaptı.

Çiftçinin karısı gittikçe kötüye gidiyordu. Birkaç gün sonra çiftçinin karısı iyileşemedi. Çiftçiye destek olmak için çok sayıda kişi gelince yemek yapmak için çiftçi ineği kullandı. Fare tüm bu olanları büyük üzüntü ile duvardaki deliğinden izledi. İçinden "Ben sizi uyarımtım." dedi.

La Fontaine

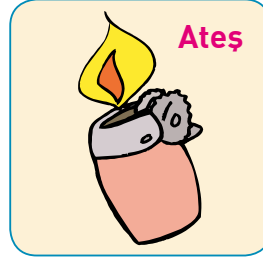
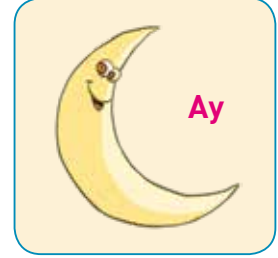
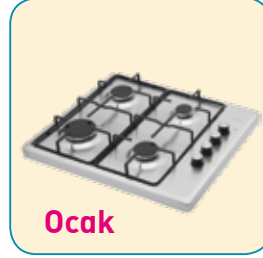
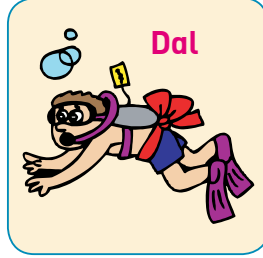
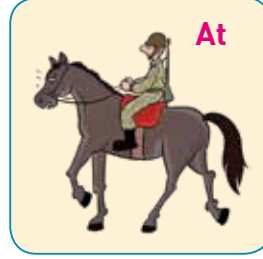
4. Sınıf Yaz Tatilim / 3. fasikül



Sesteş Kelimeler



Sesteşi olmayan kelimeyi bularak yuvarlak içine alalım.



Aşağıdaki tümcelerde geçen sesteş sözcükleri karşlarına yazın, farklı anlamlarında cümlelerde kullanın.

Berk yazı <u>yaz</u> .	yaz	<u>Yaz</u> geldi, havalar ısındı.
Buse kaz etini çok severdi.	kaz	Bahçeyi kazdı.
Gemi karaya yaklaştı..	kara	Bacadan kara duman çıktı.
Akşam çok şiddetli dolu yağdı.	dolu	Bidon suyla dolu.
Arkadaşlarla çay içtik.	çay	Çayın kenarına indik.
D l bilmek çok önemlidir.	dil	Dilim yandı.
Çamaşırlar hala yaş mı ?	yaş	9 yaşındayım.
Ben, sınava çok çalıştım.	ben	Yüzümde ben çıktı.
Sınavdan yüz bekliyorum.	yüz	Dedem yüz lira verdi.
Çarşıdan ekmek aldım.	ekmek	Tarlayı ekmek lazım.
Ailece kıra gittik.	kır	Ağacın dalını kır.

4. Sınıf Yaz Tatilim / 3. fasikül

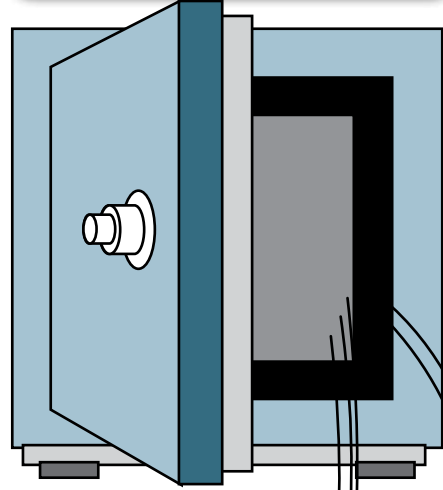
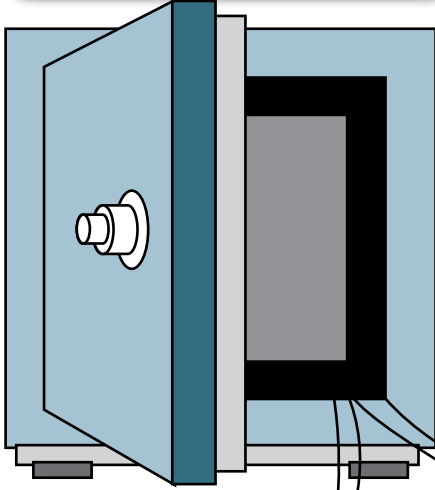


Cümle Kasası

Çalışkan Dörtlü listede yazılı cümleleri uygun kasalara taşıyacaklar. Taşıdıkları cümlelerin ilk harflerinden gizli kelimeleri bularak kasayı açacaklar. Sen de yardım eder misin?

Kurallı Cümleler

Devrik Cümleler



Y A S T I K

C E V İ Z



Yazın buralar çok sıcak olur.
Arkadaşlarımla oyun oynamayı çok severim.
Cenk ile gittiler alışverişe.
Solgun görünen çiçekleri suladım.
Eve gelmedi Levent bugün.
Veli gitti okula.
Trabzon Karadeniz bölgesinin bir ilidir.
İçtim buz gibi ayranı kana kana.
Isparta'ya kışın çok kar yağar.
Kediler caddede koşturuyorlar.
Zeynep bıraktı poşetleri masaya.





Türkçe Eñlencesi

Haftanın Atasözü

Kaz gelecek yerden tavuk esirgenmez.

Kişi, büyük çıkarlar sağlayacağı yerden küçük kayıpları esirgemez.



Haftanın Deyimi

Etekleri zil çalmak.

Çok sevinmek, iğler yolunda olmak anlamındadır.



Haftanın Fıkrası

Bir gün Hasan koşarak odaya girdi ve elindeki karneyi babasına uzattı. Baba karneye böyle bir göz attı, suratı asıldı, kağıtları çatıldı, sertçe:

- İyi bir iş yapmış gibi bu karneyi bana gösteriyorsun değil mi, dedi.

Öu karnenin hâline bak! Beden eğitiminin başka iyi bir not var mı onda?

- Ama babacığım kızma! Bu benim değil, senin tavan arasında bulduğum eski karnenmiş.



Haftanın Tekerlemesi

Elim elim ibriğim
Elden çıktı bir kuşum,
Elimdedir gümüşüm
Makas getir biçeyim
Altın getir ölçeyim
Yedi derya içinde

Sırça saray içine
Hanım yengen yapıyor
Çifte bülbül dolaıyor
İimdi sarayda bize
Mutlu olmak yapıyor.

Biliyor musun?

En duygusal köfte hangisidir?

En tatlı on nedir?

En ağır balık hangi balıktır?



Free Time

Expressing likes and dislikes.

Fill in the blanks with the verbs given in the boxes. Match the sentences with the pictures.

playing riding drawing listening
watching flying reading singing

1. He likes **flying** a kite.
2. I like **reading** books.
3. They like **listening** to music.
4. He likes **playing** with marbles.
5. She likes **watching** cartoons.
6. I like **drawing** pictures.
7. We like **singing** songs.
8. I like **riding** a bike.





Free Time

Look at the pictures and write.



She likes writing.....



He likes watching..
cartoons



They like playing table
tennis



She likes dancing....



He likes swimming



He likes riding a bike

Read the paragraph and answer the questions.

Hi! I am Nina. I am 9. I have got colourful crayons and ten coloring books. I like coloring and drawing pictures. I have got a sister. Her name is Perry. She is 7. She likes watching cartoons and playing the violin. She likes listening to music.



1. What is her name?
Her name is Nina
2. How old is she?
She is 9 years old
3. What does she like?
She like coloring and drawing pictures
4. Does she have a sister?
Yes she does
5. Who is Perry?
Nina's sister
6. What does Perry like?
She likes watching cartoons and playing the violin

4. Sınıf Yaz Tatilim / 3. fasikül



ÇALIŞKAN DÖRTLÜ

Dondurmacıda



Berk: Şimdi yakaladım seni.

Batu: Yine kaçırdın Berk.

Berk: Tam yakalayacak gibi oluyorum, son anda bir hareketle kaçırıyor.

Batu: Ben dondurma kadar dondurmacı amcaların gösterisini izlemeyi de çok seviyorum.

Berk: Maraş dondurması da çok güzel oluyor, hele böyle sıcak havalarda...

Batu: Evet, ama dikkat edelim. Çok yiyerek hasta olmayalım.

Berk: Buse ve Bade için de dondurma alalım.

Batu: Hava çok sıcak erimez mi götürene kadar?

Berk: Eriirse yine dondururuz.

Batu: Erime donma deyince aklıma Fen dersleri geldi.

Berk: Ben fen dersini de dondurmayı da çok severim.

Batu: Dondurmayı kim sevmez ki?

