



T.C.  
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı  
Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü



# SOLUCAN VE AİLESİYLE BİLMECE BULMACALAR



"Özümüz Toprak, Sözümüz Korumak"

TOPRAK OKULU  
3



**Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü  
Toprak Okulu Eğitim Seti-3**



**SOLUCAN VE AİLESİYLE BİLMECE BULMACALAR**  
“Okul Öncesi Dönem Çocuklar İçin Bilmece Bulmaca Etkinlikleri”

**“Özümüz Toprak, Sözümüz Korumak”**

**Yayın Sahibinin Adı**

Solucanla Toprak Okulu Eğitim Seti’nin  
ÇEM adına sahibi  
Prof. Dr. Kasım YENİGÜN

**Yazı İşleri Sorumlusu**

Metin YİĞİT

**Yayın Kurulu**

Kenan İNCE  
Hamdi ŞABANOĞLU  
Ayşe DEMİR  
Dilek ŞEN

**Editör**

Mustafa ÇETİN

**Okul Öncesi Eğitim Danışmanı**

Prof. Dr. Hülya Gülay OGELMAN

**Tasarım**

M. Levent Kıran  
0 (536) 032 52 56

**Baskı**

Asma Köprü Medya Ltd. Şti.  
asmakoprumedya@gmail.com

**Dili: Türkçe**

**Basım Tarihi: 2026**

**Yayın İdare Merkezi**

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü  
Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Cadde No:52  
Çankaya/ANKARA  
Telefon : 0 (312) 410 10 00  
E-Posta : cem@csb.gov.tr

**Kaynak Gösterim**

ÇEM, 2026, Okul Öncesi Dönem Çocuklar İçin  
Bilmece Bulmaca Etkinlikleri, Solucan ve Ailesiyle  
Bilmece Bulmacalar, Toprak Okulu Eğitim Seti-3,  
ÇEM Genel Müdürlüğü Yayınları, Ankara.

© Bu yayının Çölleşme ve Erozyonla Mücadele  
Genel Müdürlüğü’ne aittir.  
Tam yayın veya kısmi olarak hiçbir şekilde  
kopyalanamaz ve yayınlanamaz.

Solucanla Toprak Okulu Eğitim Seti basın ve  
ahlak yasasına uygun olarak yayınlanmaktadır.



**ISBN: 978-605-7599-91-9**

**www.cem.csb.gov.tr**



# Önsöz



Sevgili Çocuklar;

Çölleşme ve kuraklık zamanımızın en önemli çevre sorunları arasında yer almaktadır.

Çölleşme ve kuraklık sonucunda tarım, mera yani otlak alanlar ve ormanlar çok zarar görmektedir. Ülkemiz çölleşme ve kuraklığa karşı son derece hassas bir bölgededir.

Bu sebeplerden dolayı toprağımızı iyi tanımamız ve korumamız gerekiyor.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı olarak; iklim, çevre, şehircilik ve korunmakta olan alanlardan sorumluyuz. Sizlerin toprağı tanıması, fidanlarla birlikte büyümesi ve toprağın kıymetini bilmesi için daha çok çalışmalıyız. Bu önemli ve zorlu sorumluluğı yerine getirirken siz değerli çocuklarımızdan aldığımız destek bizlere güç ve moral verecektir.

Çölleşme ve kuraklık ile mücadele etmek için sizinle birlikte bir çalışma yapmayı düşündük.

Solucanla Toprak Okulu Seti; sizlere toprağı tanıtmak, faydalarını hatırlatmak ve toprağı korumanız için hazırlandı. Öğrendiğiniz bu bilgileri büyüklerinizle de paylaşmayı lütfen unutmayınız.

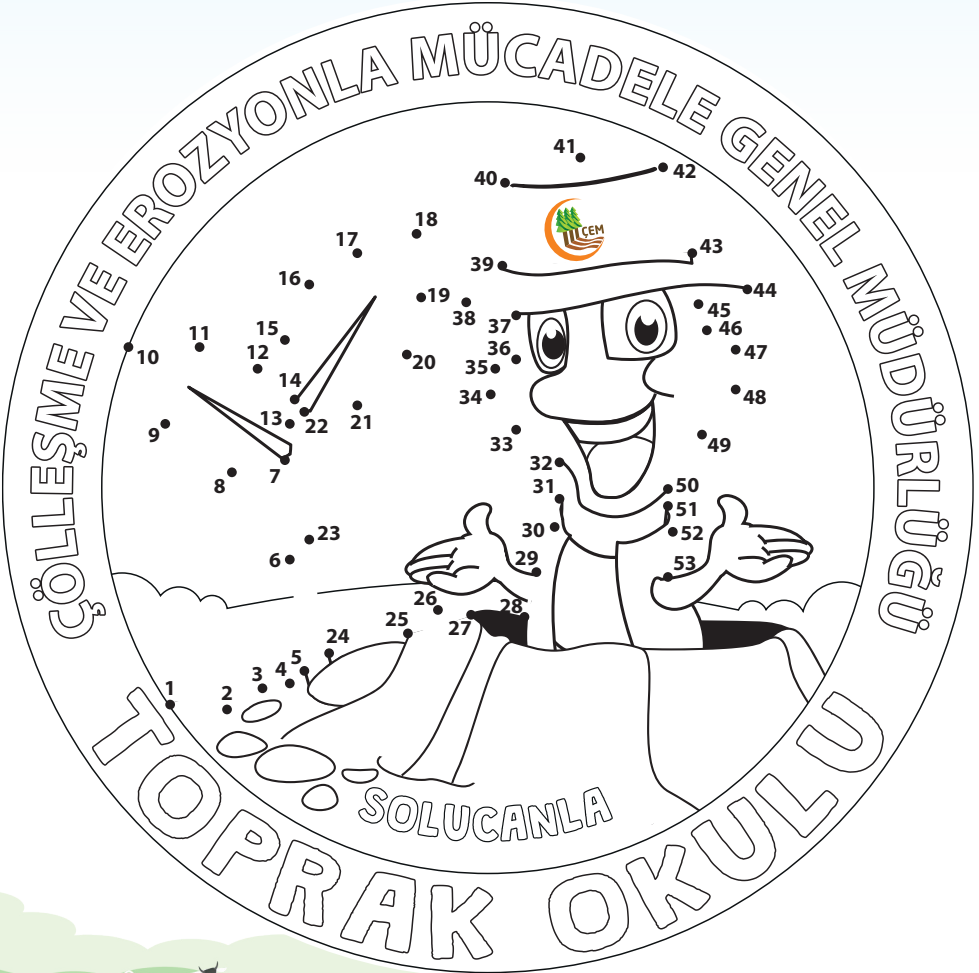
Bu topraklar bizlerin değil, geleceğın teminatı olan sizlerin emanetidir.

Eğitim öğretim hayatınızda üstün başarılar diliyorum ve gözlerinden öpüyorum.

**Murat KURUM**

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı





# Sunuş



Sevgili Çocuklar,

Toprak, üzerinde yürüdüğümüz bir zemin gibi görünse de aslında **yaşamın en değerli dostlarından biridir**. Toprak olmasaydı ağaçlar büyüyemez, çiçekler açamaz, sebzeler ve meyveler soframıza gelemezdi. Yağmur suları toprağın içine karışır, bitkiler oradan güç alır, hayvanlar da bu sayede yaşamlarını sürdürür. Yani toprak, doğadaki herkesin birbirine

yardım ettiği büyük bir yaşam yolculuğunun tam merkezindedir.

Ülkemizin en büyük zenginliklerinden biri topraklarımızdır. Çünkü toprak ne kadar sağlıklı olursa, yaşam da o kadar güzel olur. Bereketli topraklar; temiz su, bol ürün, yeşil alanlar ve mutlu insanlar demektir. Bu yüzden biz her zaman,

**“Toprağı Korumak, Geleceği Korumaktır.”** diyoruz.

Siz çocuklarımızın doğayı tanıması, sevmesi ve korumayı öğrenmesi bizim için çok önemlidir. Toprak, ormanlar ve çevremiz; oyun oynadığımız, nefes aldığımız ve büyüdüğümüz yerlerdir. Onları tanıdıkça sevecek, sevdikçe de korumak isteyeceksiniz. Unutmayın, doğayı koruyan çocuklar yarının güzel dünyasını kurar.

Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan “Solucanla Toprak Okulu Seti”, öğrenirken eğlenmeniz ve toprağı daha yakından tanımanız için hazırlandı. Bu set sayesinde toprağın nasıl çalıştığını, solucanların neden önemli olduğunu ve doğaya nasıl yardım edebileceğinizi keşfedeceksiniz.

Unutmayalım çocuklar:

**“Toprak Özümüzdür, Onu Korumak Sözümüzdür.”**

Hepinize derslerinizde başarılar, doğayla iç içe mutlu ve merak dolu günler dilerim.

**Prof. Dr. Kasım YENİGÜN**  
Çölleşme ve Erozyonla Mücadele  
Genel Müdürü





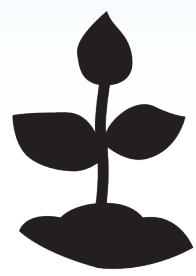
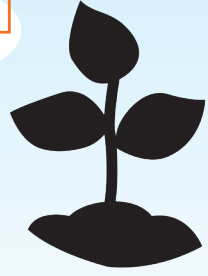
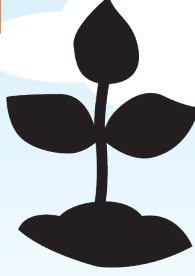
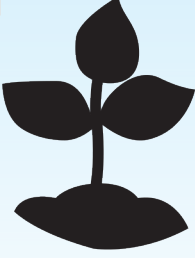
Solucan topraktan çıkıp bitki ve böcek arkadaşlarıyla tanışmak istiyor. Yolu bulmasına yardım edebilir misiniz?







Solucan, toprağın korunması için bir fidan dikmek istiyor. Fidanın gölgesini bulalım ve işaretleyelim.



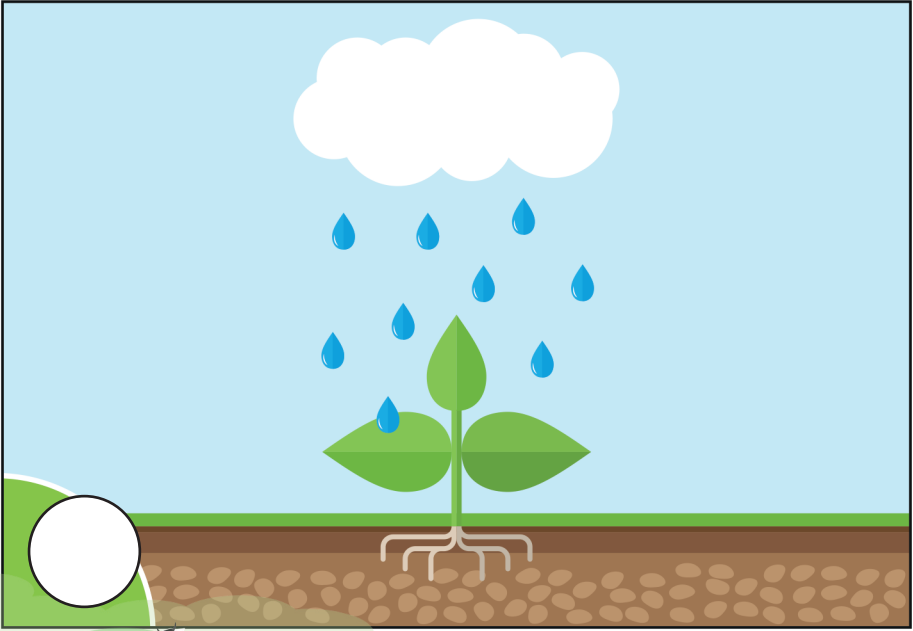
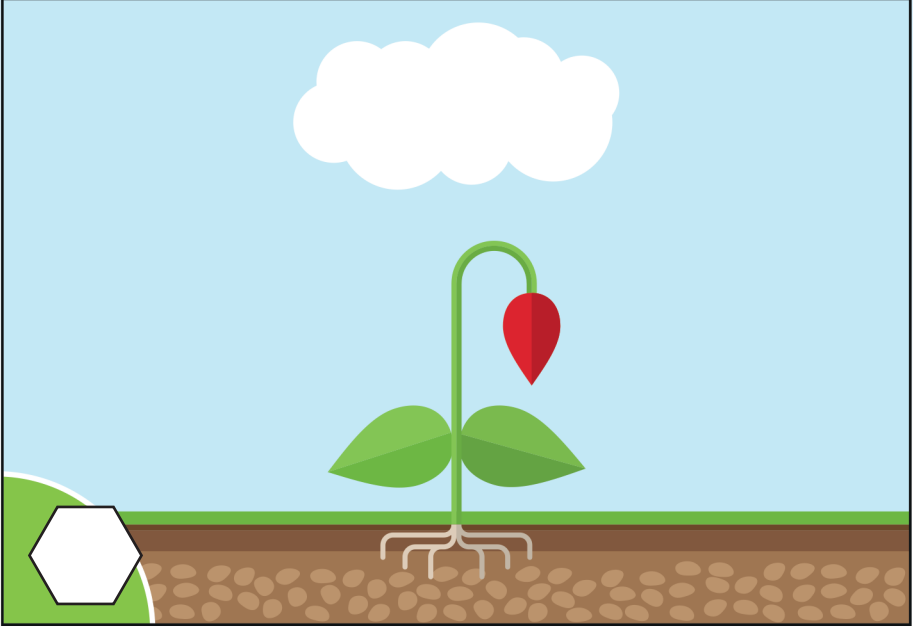


Solucana, iki verimli toprak resmi arasındaki 6 farkı bulmak için yardımcı olabilir misiniz?





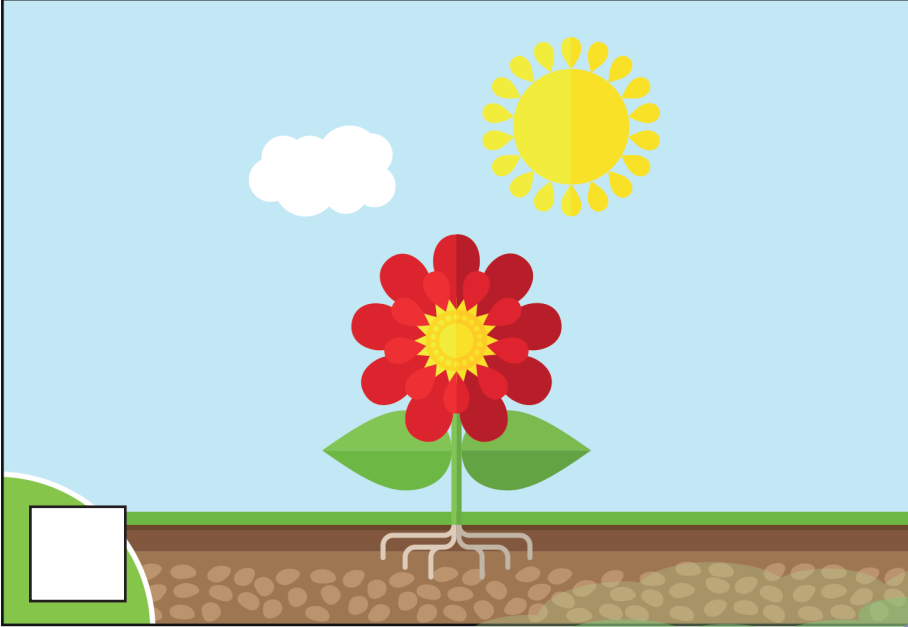
Solucan toprağı korumak ve güzel bitkiler yetiştirmek için tohum ekiyor. Bu resimleri 1'den 4'e kadar oluş sırasına göre sıralayacağız.



1-

2-

Her resmin yanındaki geometrik şekli, resimlerin oluş sırasına göre sayfanın altındaki 1, 2, 3, 4 rakamlarının yanındaki boş yerlere çizelim.



3-

4-



Çiftçi can toprağın verimini artırmak için çok çalıştı.  
Evine dönüş yolunu bulması için yardım edebilir misiniz?







Solucan ve çiftçi arkadaşları topraktan çeşit çeşit besin elde etmek için çalışıyorlar. İki resim arasındaki 7 farkı bulabilirsiniz misiniz?



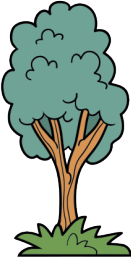
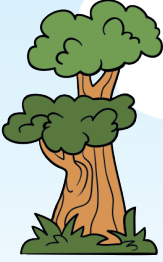




Solucanın arkadaşı şirin dostumuz kirpiciği numaraları takip edip çizelim ve boyayalım.

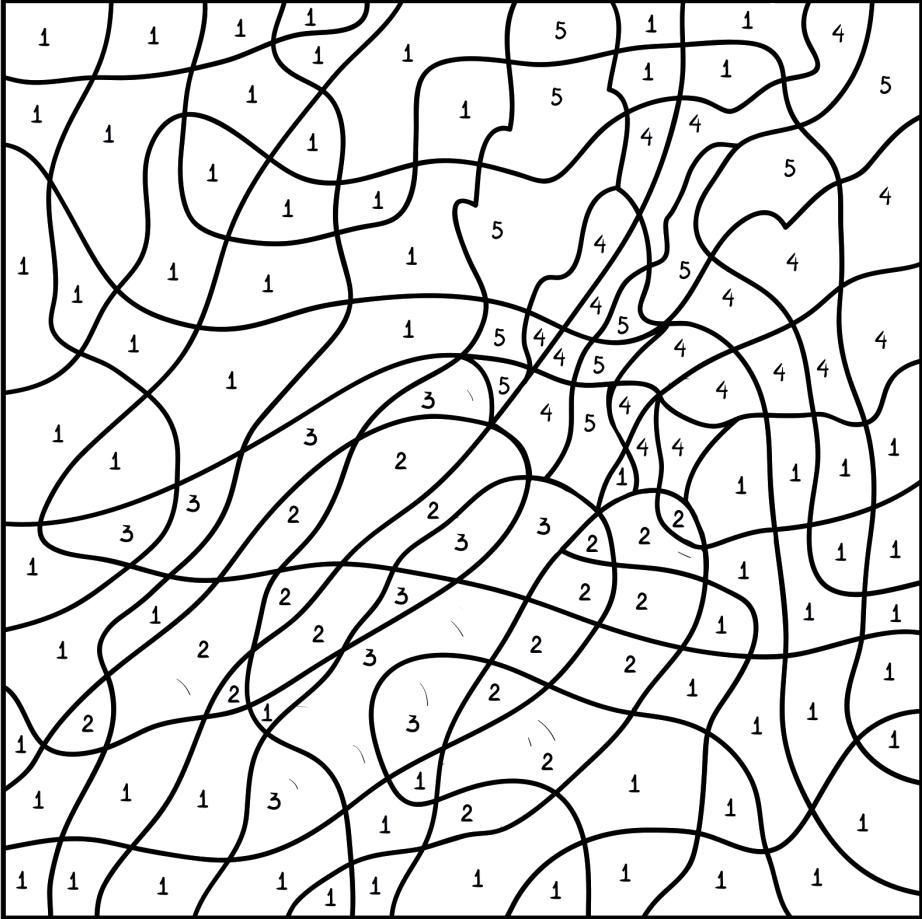
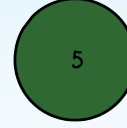
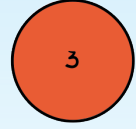
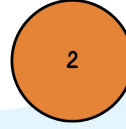


Ağaçlar kökleriyle toprağı tutar ve erozyonu önlerler. Ağaçların gölgelerini bulalım ve eşleştirelim.

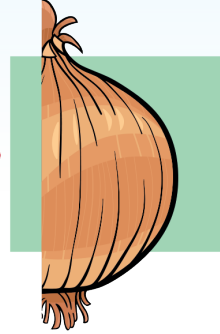




Resimdeki rakamları uygun renklerde boyayalım.  
Sayıların renklerini, sayfanın üstündeki yuvarlaklarda bulabilirsiniz.

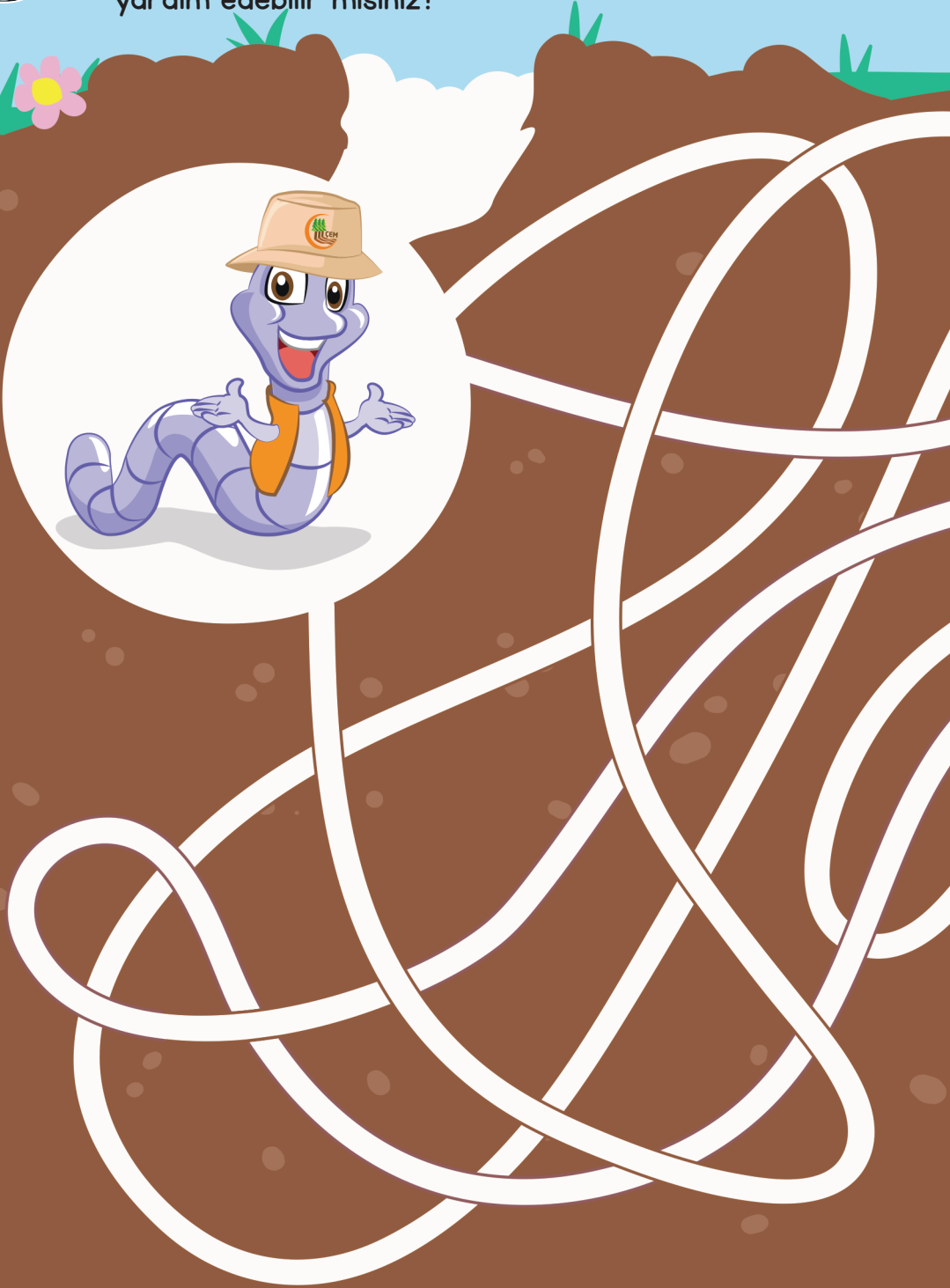


Toprakta güzel ve sağlıklı sebzeler yetişir.  
Bu sebzelerin diğer yarısını bulalım ve eşleştirelim.





Solucan ve annesi Annecan toprak altında çalışırken birbirlerini kaybettiler. Solucana Annecanı bulması için yardım edebilir misiniz?









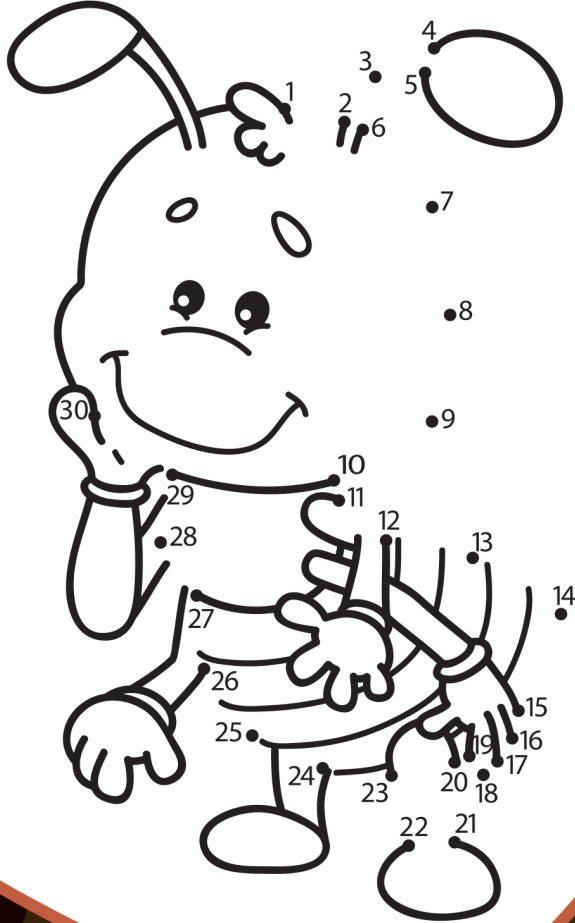
Solucan ve çiftçi arkadaşları iyi tarım uygulamalarıyla toprakta birçok yiyeceğin yetişmesini sağlıyorlar. İki resim arasındaki 7 farkı bulabilir misiniz?



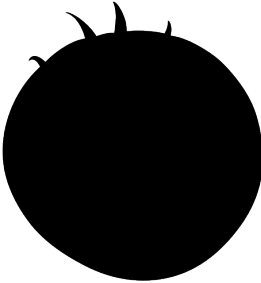
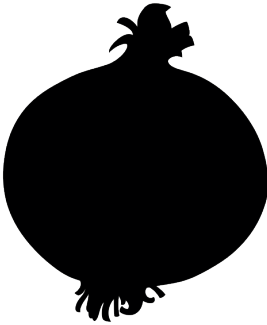
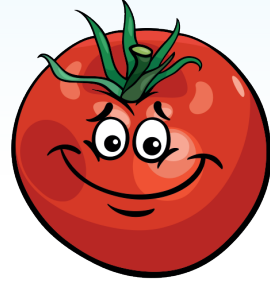
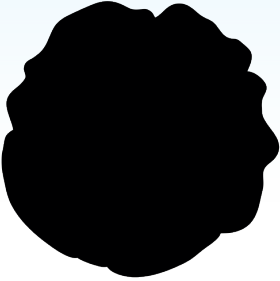
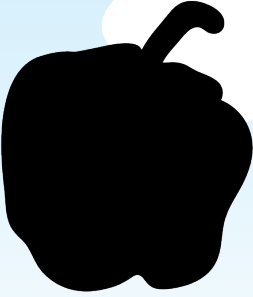




Solucanın arkadaşı  
çalışkan dostumuz  
karıncayı numaraları  
takip edip çizelim ve  
boyayalım.

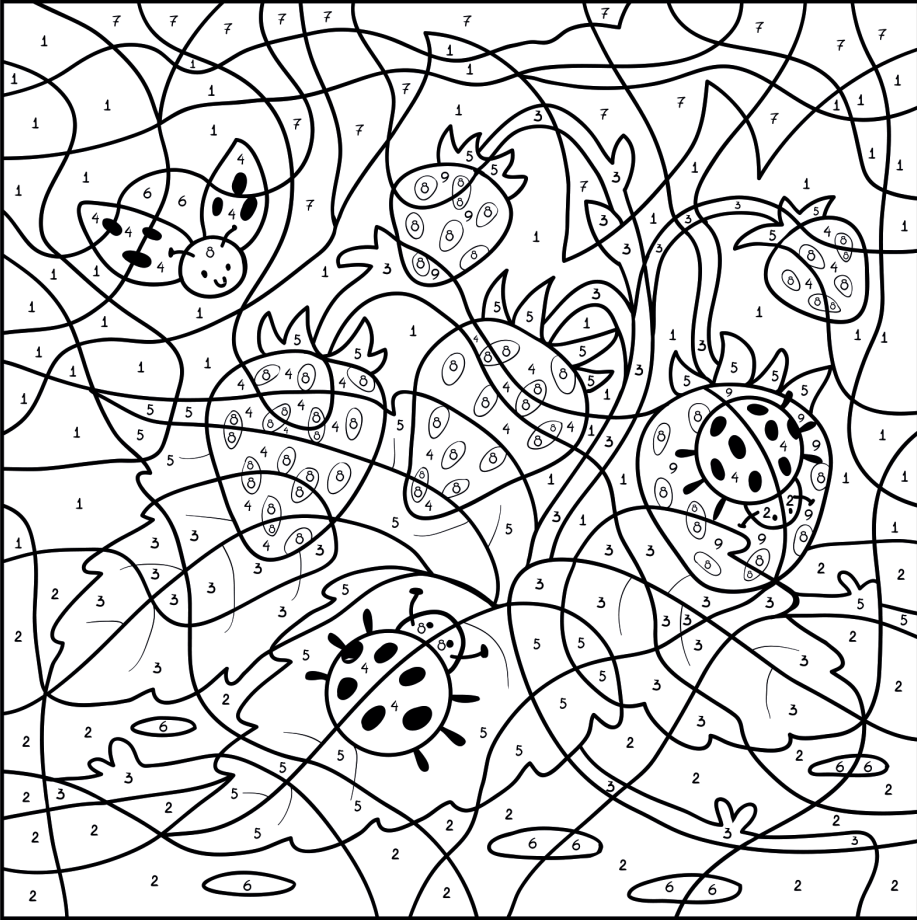
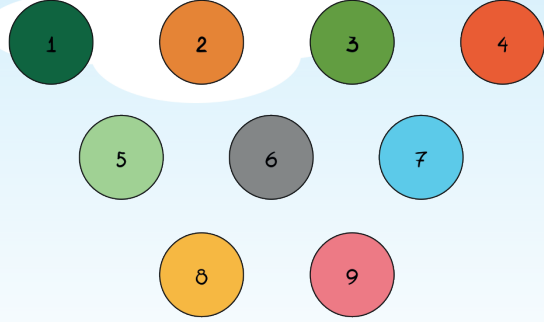


Verimli arazilerde yetişen mutlu sebzelerin  
gölgelerini bulalım ve eşleştirelim.





Resimdeki rakamları uygun renklerde boyayalım.  
Sayıların renklerini, sayfanın üstündeki yuvarlaklarda bulabilirsiniz.





Solucan toprağın  
verimini artırmak için  
çalışıyor. Gübreye giden  
yolu bulmasına yardım  
edebilir misiniz?

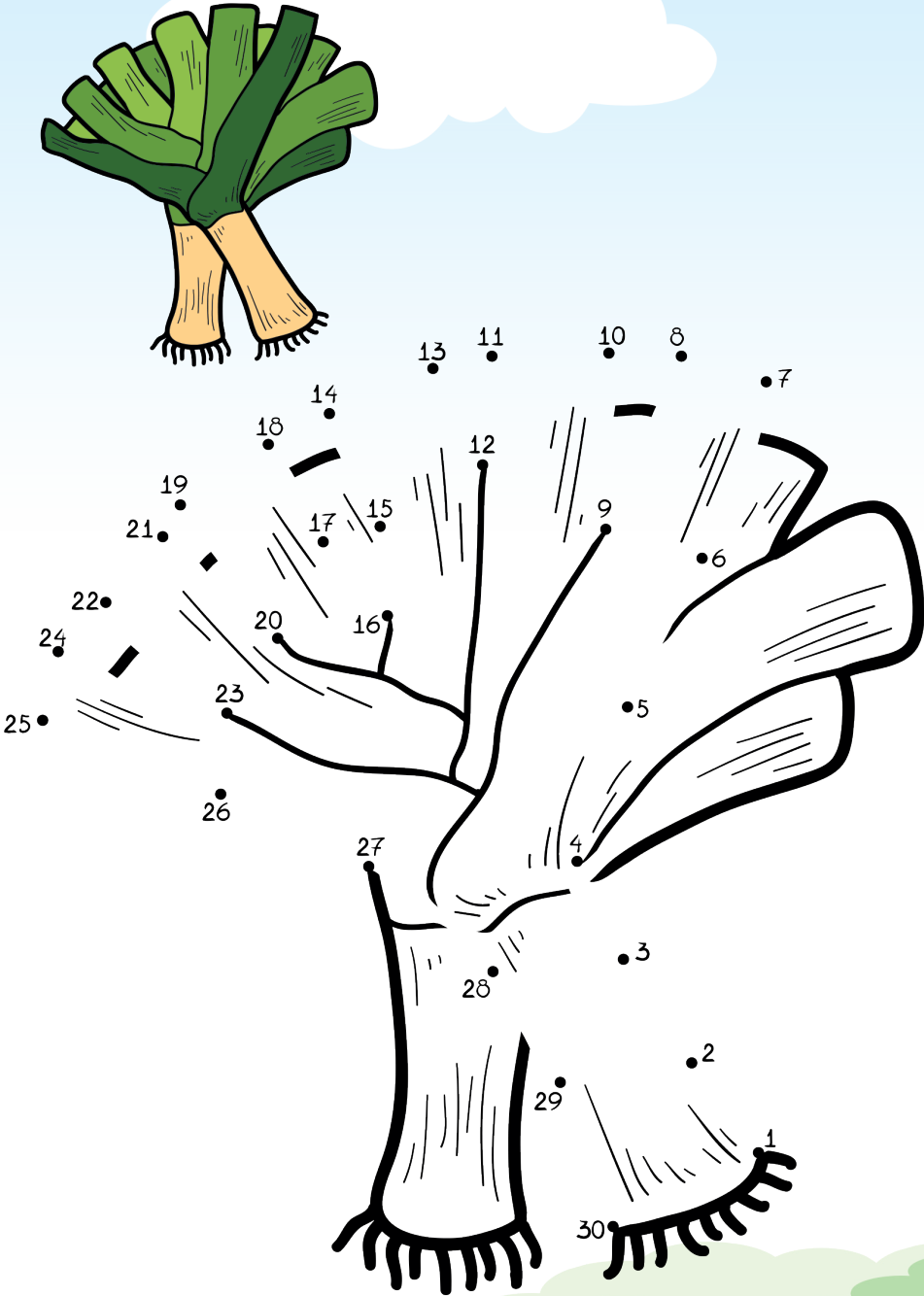




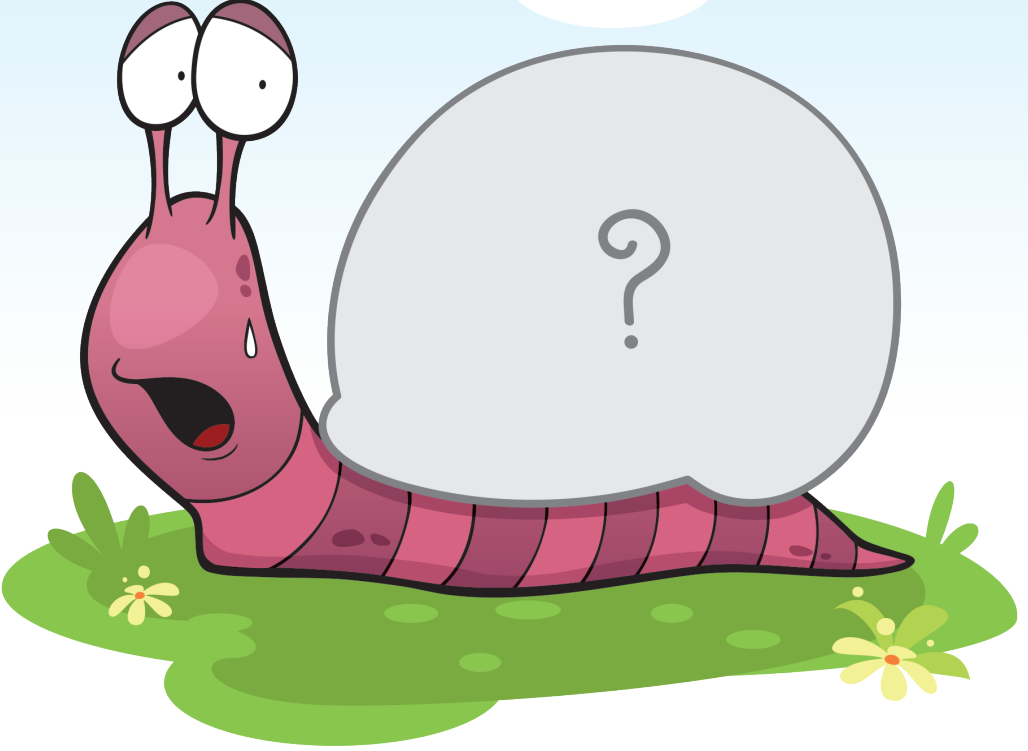
Solucanın mutlu arkadaşı köstebek toprağa yuva yapmaya çalışıyor. İki resim arasındaki 6 farkı bulabilir misiniz?



Toprakta yetişen sağlıklı sebzelerden pırasayı  
numaraları takip edip çizelim ve boyayalım.



Şaşkın salyangoz toprakta gezerken kabuğunu karıştırmış. Kabuğunun hangisi olduğunu bulalım ve uygun olanı işaretleyelim.



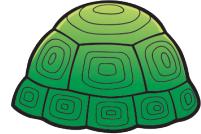
A



B



C



D



Çölleşmiş yerlerde de canlılar yaşayabilir.  
Resimdeki bu canlıların kaç adet olduğunu bulalım  
ve sayısı kadar kutucukları işaretleyelim.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

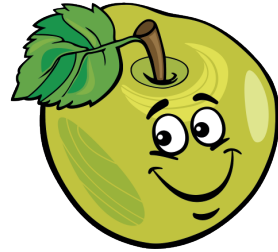
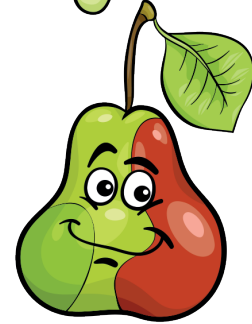
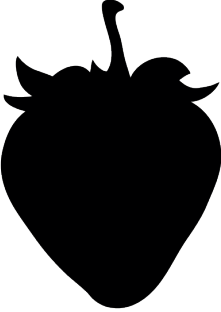
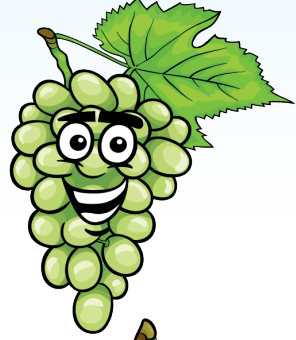
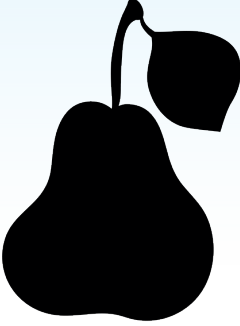
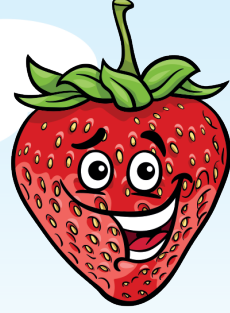
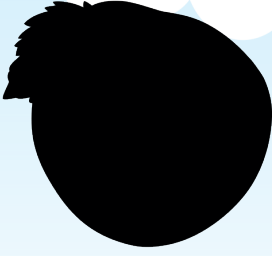


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



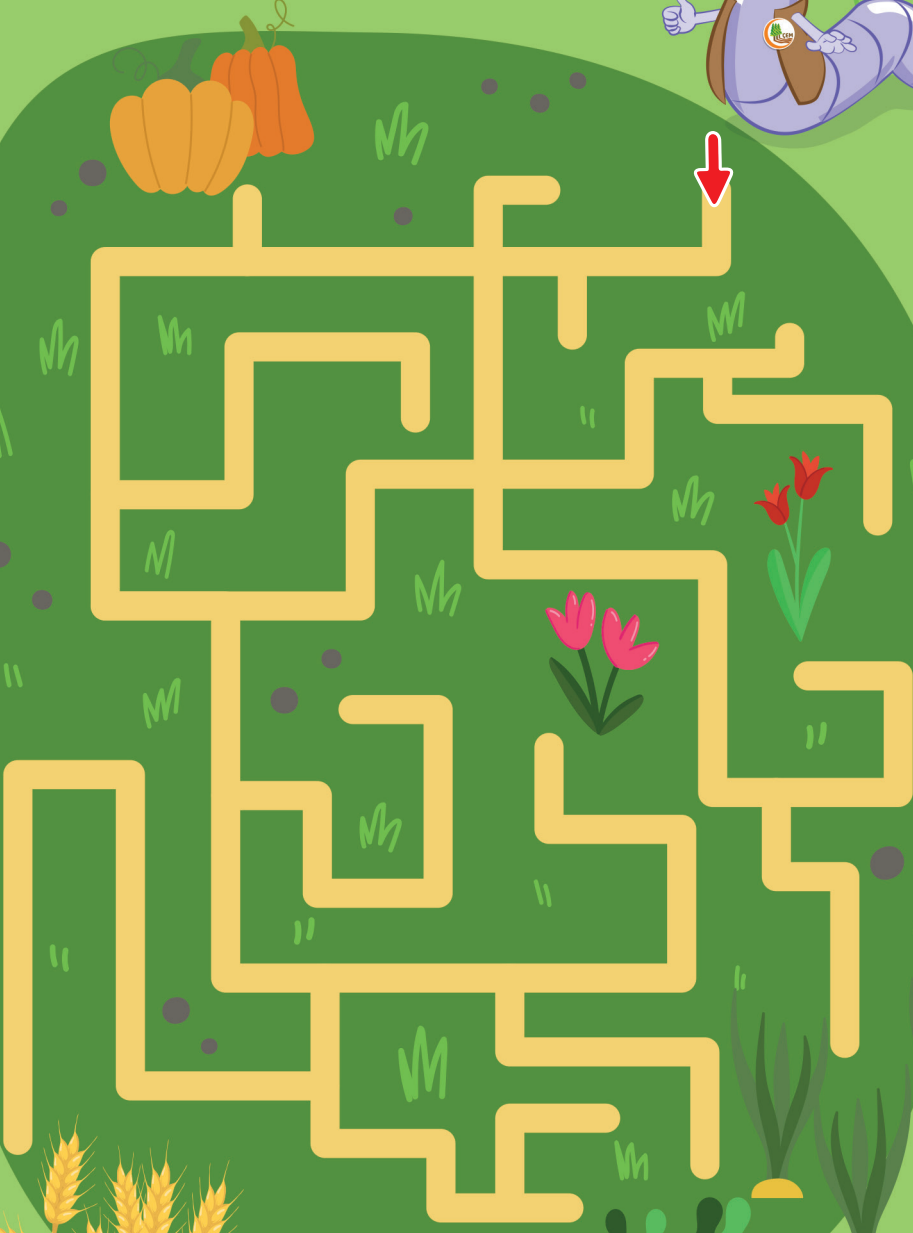
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Verimli arazilerde yetişen mutlu meyvelerin  
gölgelerini bulalım ve eşleştirelim.



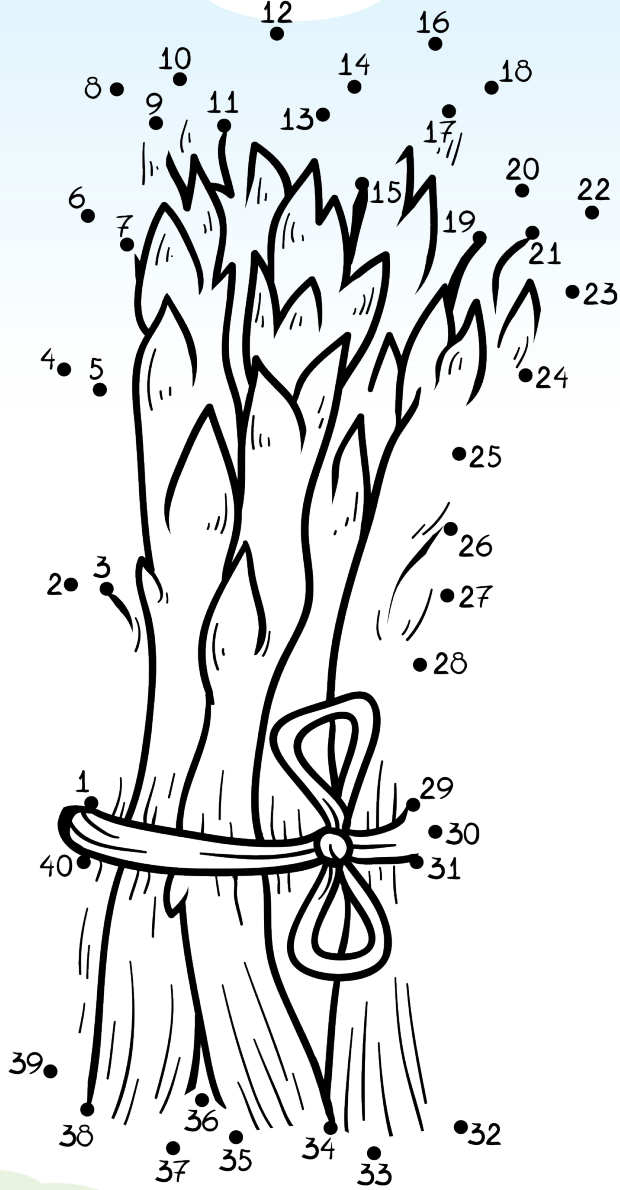
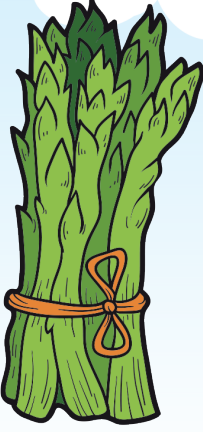


Babacan tarlada yetişen buğdaylardan  
lezzetli ekmekler yapmak istiyor.  
Buğday başaklarına giden yolu  
bulmasına yardım edebilir misiniz?

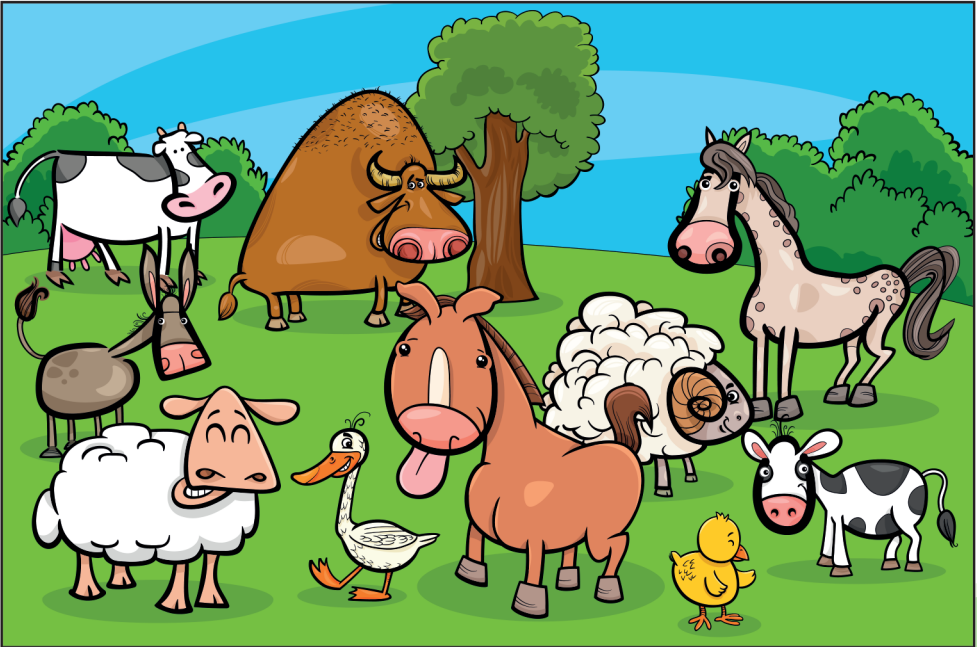
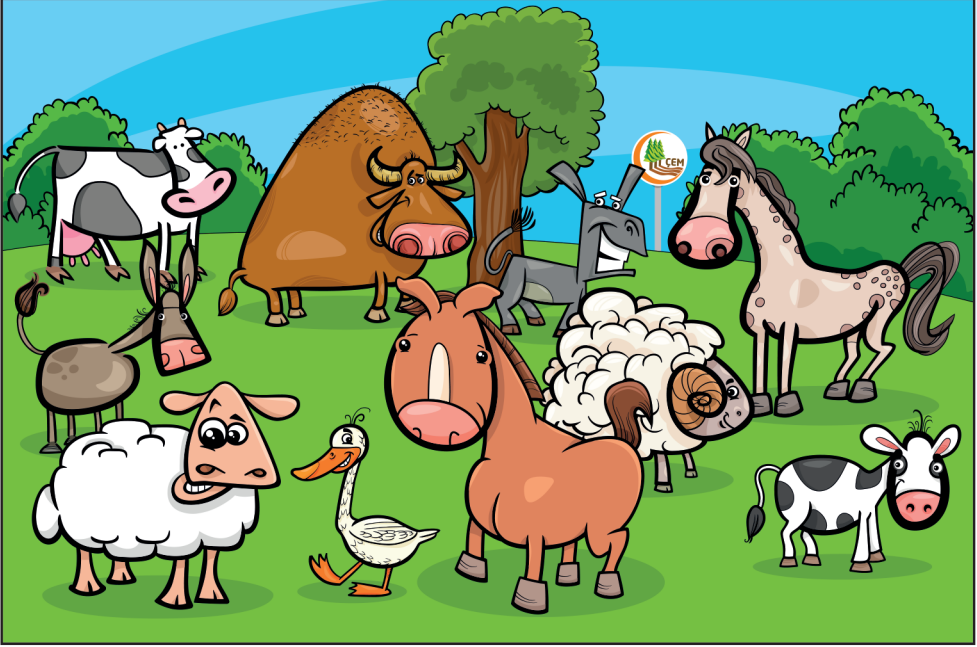




Toprakta yetişen sağlığımız için önemli bitkilerden kuşkonmazı numaraları takip edip çizelim ve boyayalım.

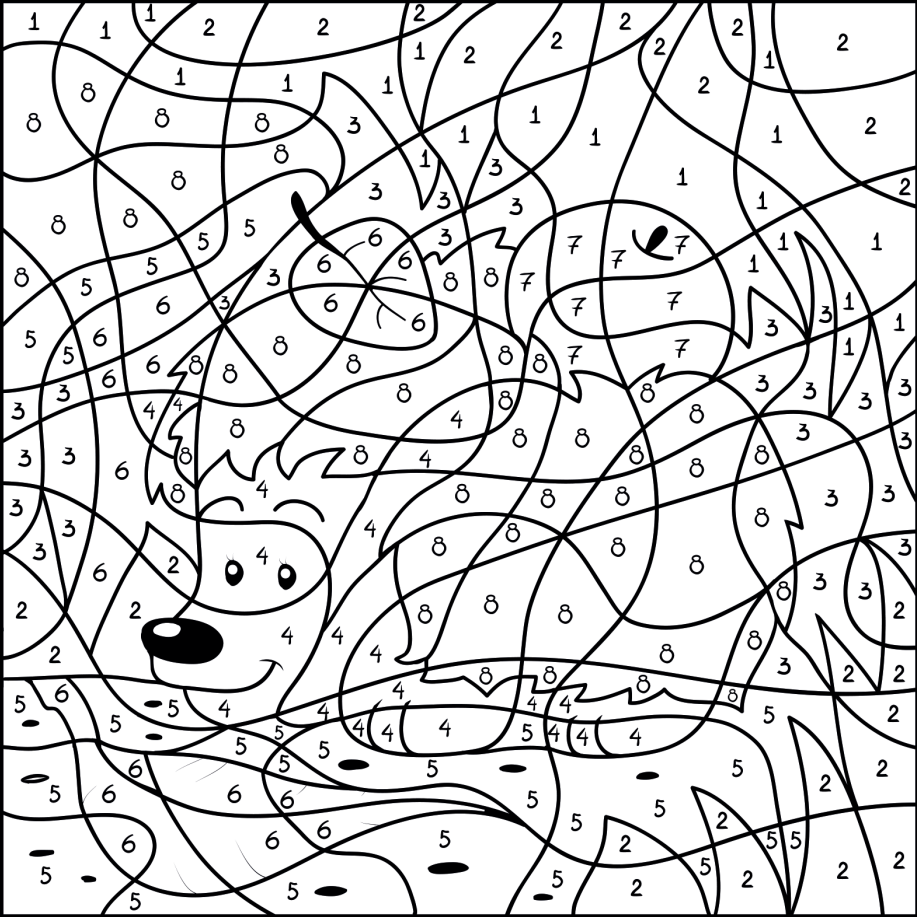
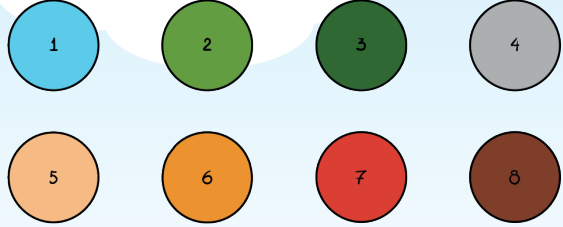


Mutlu hayvanlar meralarda beslenir ve rahatça hareket edebilirler. İki resim arasındaki 7 farkı bulabilir misiniz?

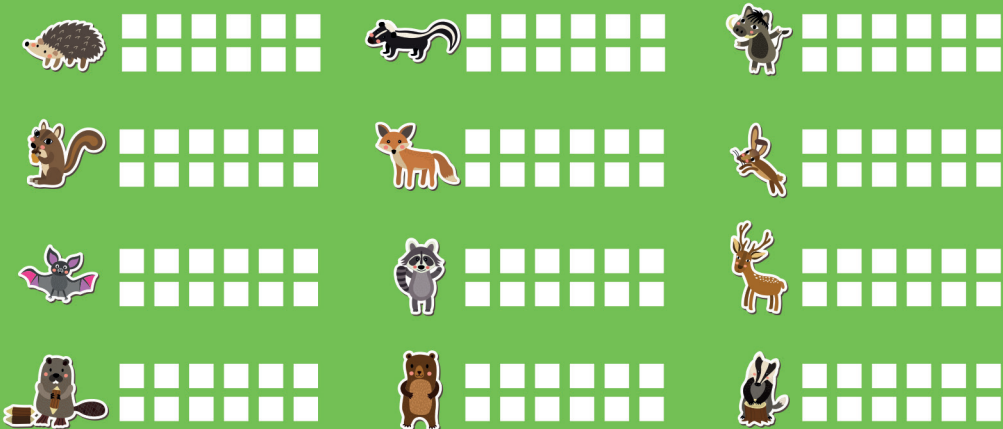




Resimdeki rakamları uygun renklerde boyayalım.  
Sayıların renklerini, sayfanın üstündeki yuvarlaklarda bulabilirsiniz.



Ormanlar toprağı korur. Ayrıca hayvanlarında yuvasıdır. Resimdeki bu hayvanların kaç adet olduğunu bulalım ve sayısı kadar kutucukları işaretleyelim.







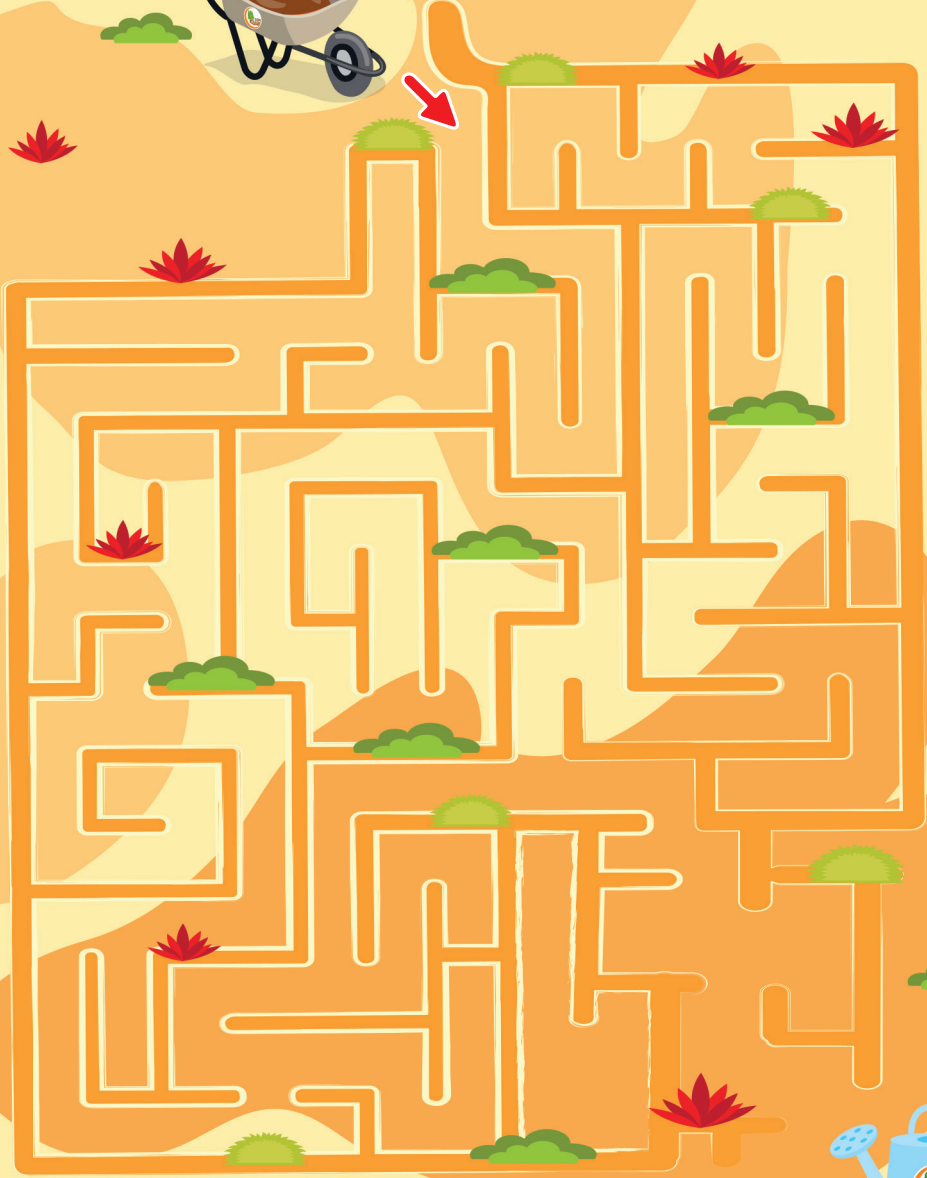
Solucanın ÇEM'den arkadaşları “Özümüz Toprak, Sözümüz Korumak” diyerek çölleşme ve erozyonla mücadele çalışmaları yapıyorlar. İki resim arasındaki 7 farkı bulabilir misiniz?



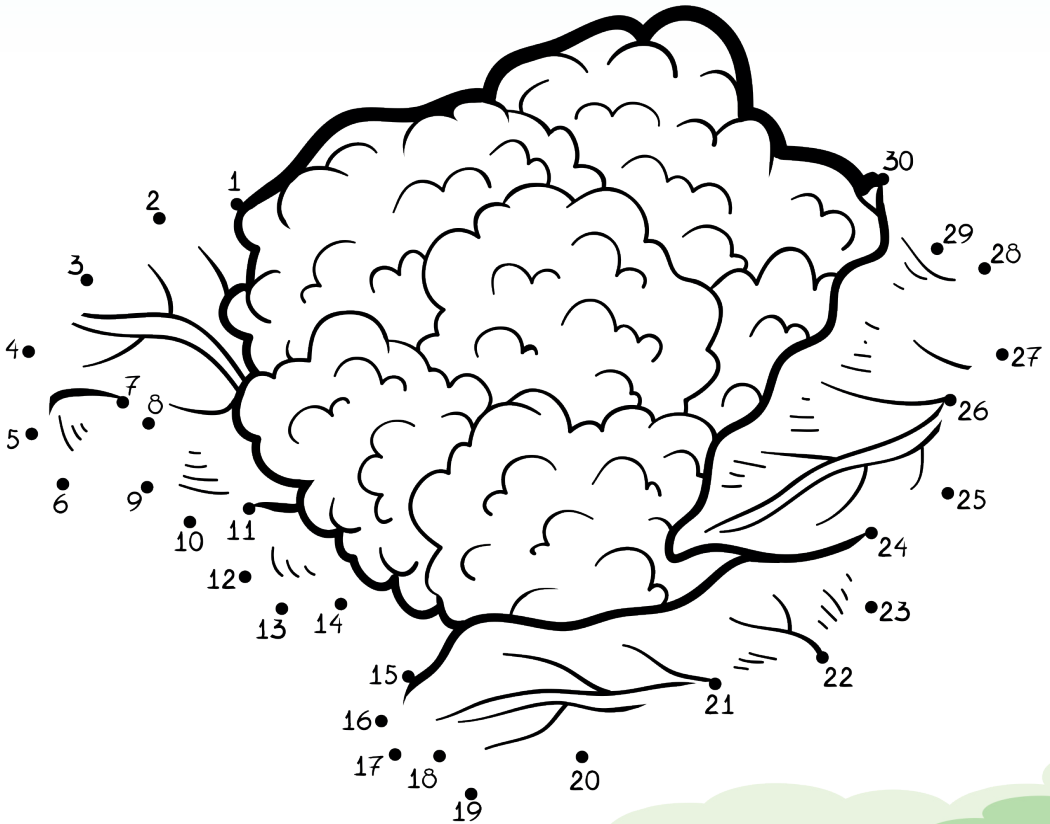




Ayşecan çölleşmeyle mücadele için  
bir fidan dikmek istiyor. Dikeceği  
toprağa giden yolu bulmasına  
yardım edebilir misiniz?

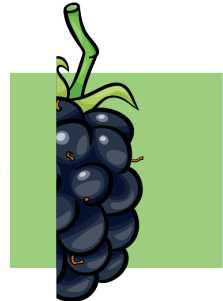
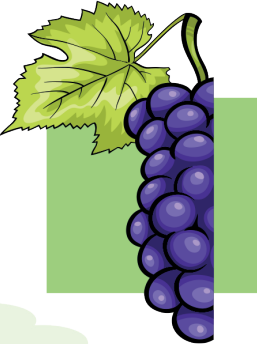
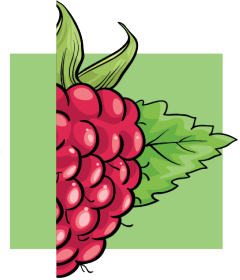
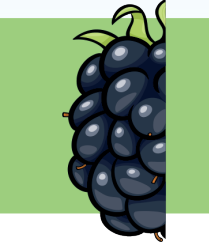
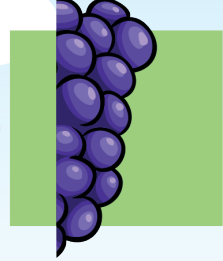
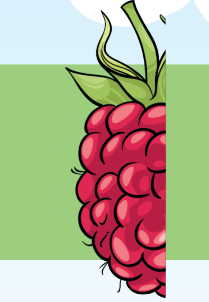


Toprakta yetişen sağlıklı sebzelerden karnabaharı numaraları takip edip çizelim ve boyayalım.

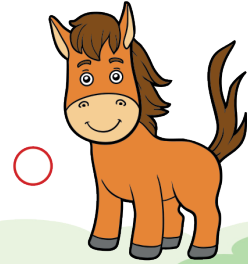
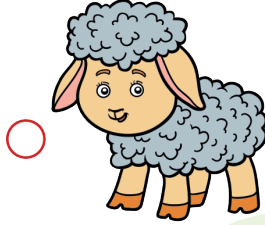




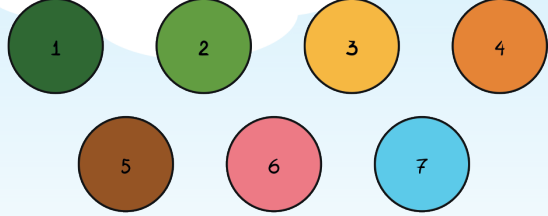
Toprakta güzel ve sağlıklı meyveler yetişir.  
Bu meyvelerin diğer yarısını bulalım ve eşleştirelim.



Yemyeşil merada mutlu bir hayvancık var.  
Gölgesine uygun resmi bulalım ve işaretleyelim.

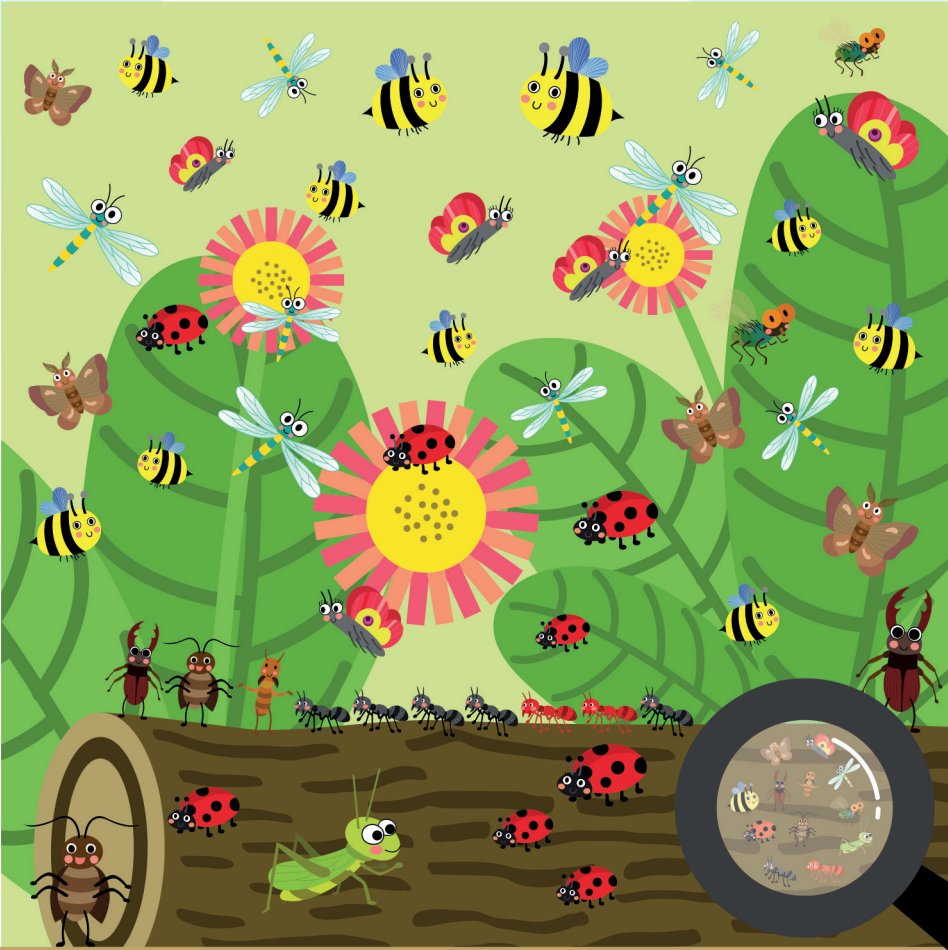


Resimdeki rakamları uygun renklerde boyayalım.  
Sayıların renklerini, sayfanın üstündeki yuvarlaklarda bulabilirsiniz.





Toprağın altında ve üstünde birçok sevimli böcek yaşar. Resimdeki bu böceklerin kaç adet olduğunu bulalım ve sayısı kadar kutucukları işaretleyelim.



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

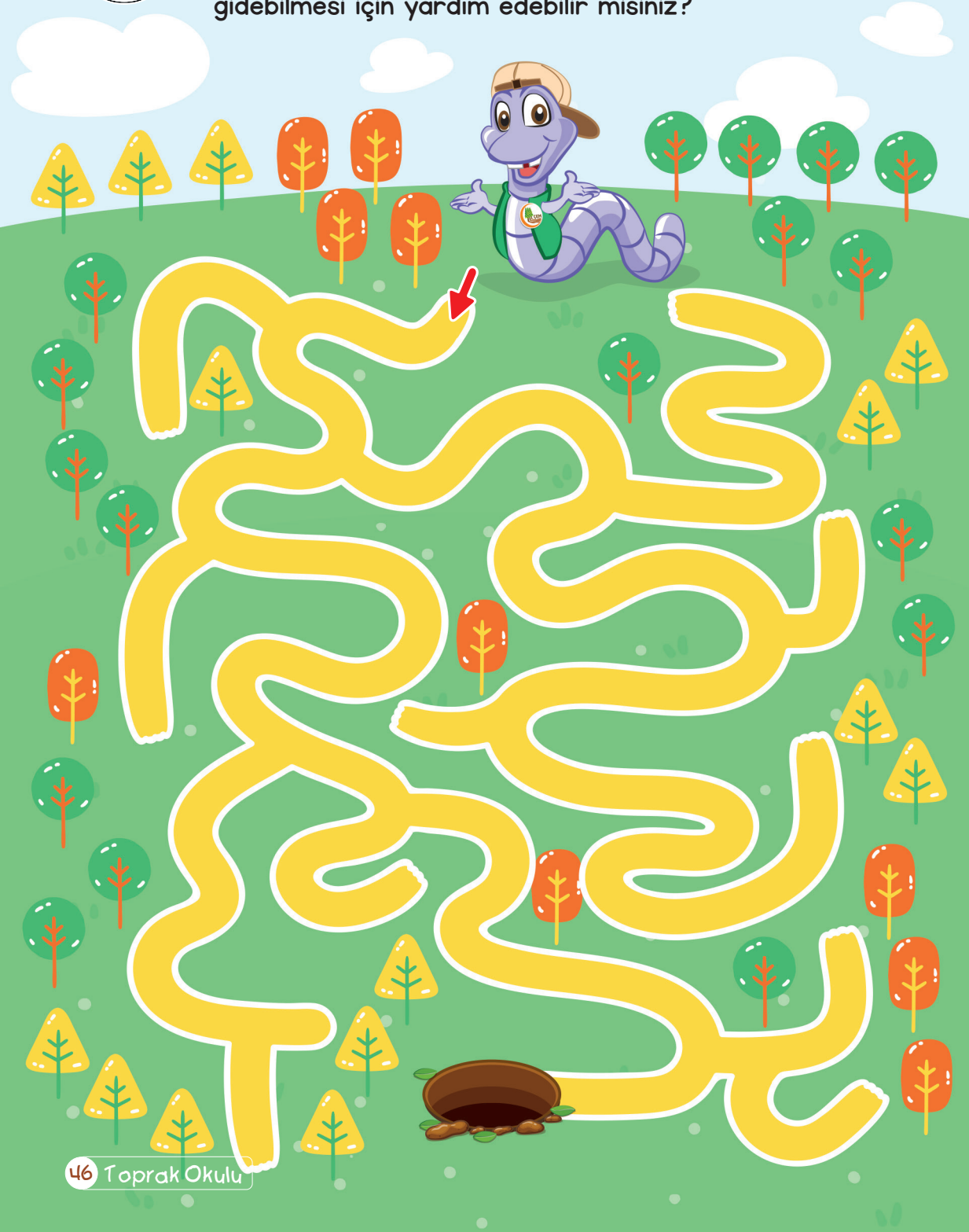
Bilgecan ve toprak dostu çiftçi arkadaşları ağaçlarda birçok meyve yetiştirmişler. İki resim arasındaki 7 farkı bulabilirsiniz misiniz?





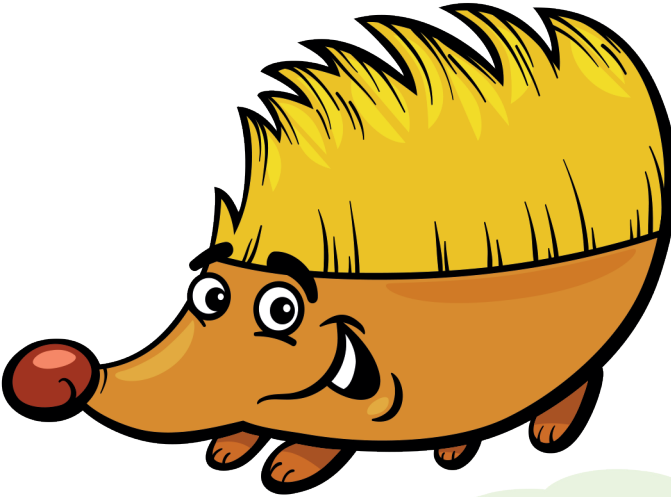
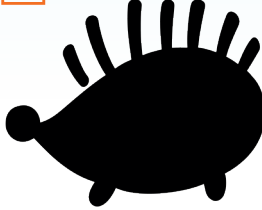
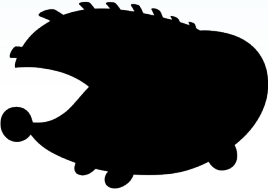
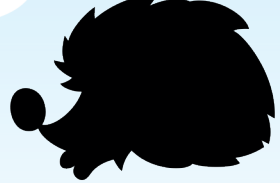
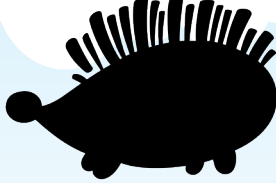
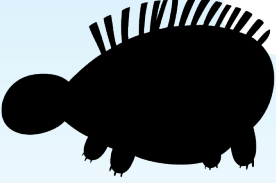


Toprağın korunması için ağaçlandırma çalışmaları önemlidir. Afacana ağaçlandırma sahasında gezip evine gidebilmesi için yardım edebilir misiniz?

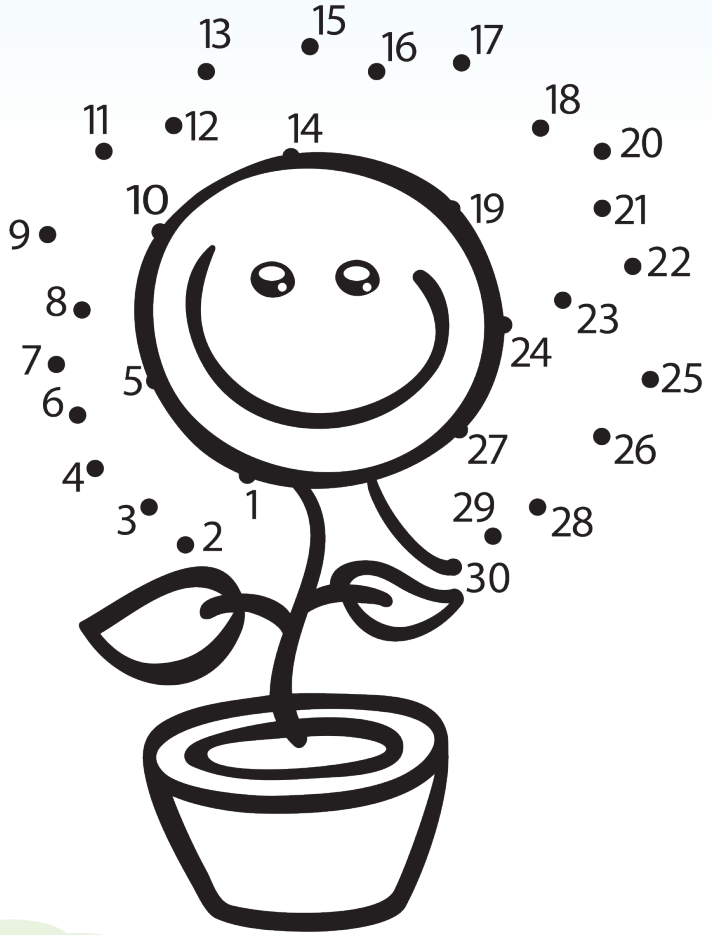




Solucanın arkadaşı neşeli kirpiciğin gölgesini bulalım ve işaretleyelim.



Toprakta yetişen güzel kokulu çiçekciği numaraları takip edip çizelim ve boyayalım.







Annecan



Babacan



Solucan



Ayşecan

# SOLUCAN AİLESİ



Afacan



Bilgecan



Çiftçican



“Toprağı Korumak, Geleceği Korumaktır”

