

Bulmaca Dolu Kitapçık

Hazırlayan

Merve Çelik Gülgün

Çizim

Çizim
İrma Zmiric Çetinkaya

Kitapçığın sahibi

Bu kitapçıktaki bulmacaları çözerken kimi zaman labirentte gezinecek, kimi zaman işlem yapacak, kimi zamansa sayfaları didik didik edip ipucu arayacaksınız. Sayfalarda ilerlerken karşılaştığınız yönergelere uygun hareket edip ardından bulmacaları sırasıyla çözmeye devam edebilirsiniz.



Bu odada bulmanızı istediğimiz üç nesne var. Ancak önce, tanımlardan yola çıkarak nesnelerin neler olduğunu belirleyip boşluklara yazmanız gerekiyor. Sonra da onları aramaya başlayın!



1. nesne

Parçalara ayrılmış,
bütünlüğü
bozulmuş olan

Çiçek konulan
kap

2. nesne

Portakalın rengi

Mektup konulan
kâğıttan kese

3. nesne

Ağaçtan yapılmış
olan

Kilidi açmayı
sağlayan gereç

Bulduğunuz zarftan bir not çıktı! Bu nottaki bilmeceyi çözüp yönergeyi uygulayın.

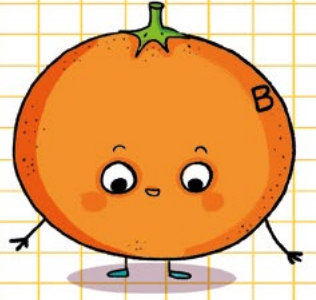
Kendini gördüğünde
karşında, üstünde
yazacak şu numara:



Haydi şimdi bulduğunuz
numaralı sayfaya...



Sedef'in telefon numarasını bulmak için önce aşağıdaki işlemleri çözmeniz gerekiyor. İşlem sonuçlarını, bulundukları kutuyla aynı renkteki boşluklu alanlara yazdığınızda numarayı elde edeceksiniz.



$$856 \times 0$$

$$14 + 38 + 41$$

$$21 \div 3$$

$$56 + 70 - 85$$

$$104 \div 2$$

$$43 \times 2$$



Renklerin hangi sayıları ifade ettiğini artık biliyorsunuz. Aşağıdaki işlemleri de buna göre gözebilir misiniz?

$$84 - \dots = \text{blue box}$$

$$7 + \dots = \text{grey box}$$

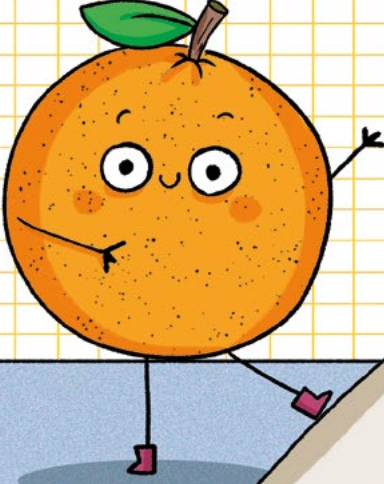
$$\dots \times 3 = \text{yellow box}$$

$$26 \times \dots = \text{pink box}$$

$$82 \div \dots = \text{yellow box}$$

$$\dots + 18 = \text{purple box}$$

Sedef'in telefon numarasını buldunuz. Ancak bir sorun var: Bu telefon bozuk! Bir tuşa bastığınızda kendinden bir sonraki tuşu algılıyor. Ayrıca bazı rakamları da silinmiş.

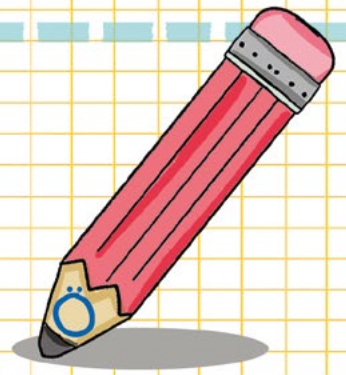


Sedef'e iletmen gereken mesajı bulmak için silinen rakamların toplamı olan sayılı sayfaya git.

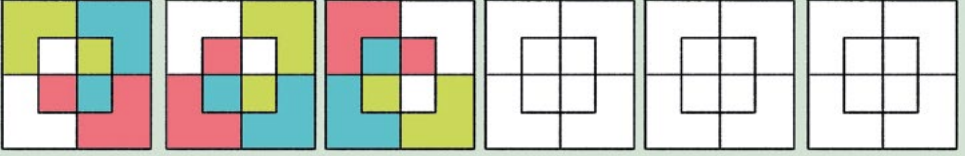


Doğru numarayı aramak için yapmanız gereken tuşlamayı buraya yazabilir misiniz?

Sayfadaki örüntüleri tamamlamaya ne dersiniz? Örüntüleri tamamladığınızda Bay Elma'nın yönergesini uygulayın.



a



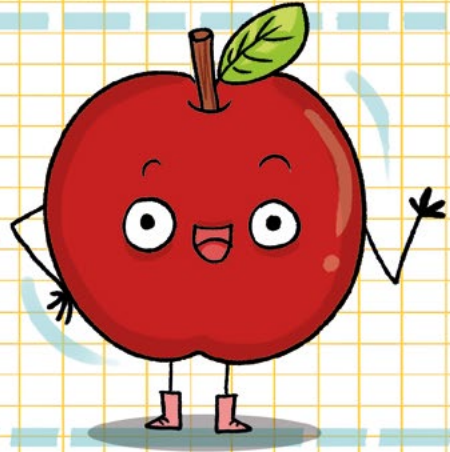
b

2 - 5 - 9 - 14 - 20 - 27 - - - - - -

c

1 - 6 - - 10 - 15 - 20 - 19 - 24 - - 28

Hepsini tamamladın,
harika! Şimdi son örüntünün
ilk boşluğuna yazdığın sayılı
sayfaya zıpla!

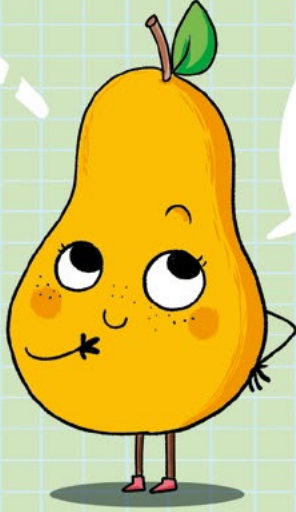


Bir sorunla karşılaştığında sorunu çözmek için yeni yollar düşünülür. Bu çözüm yolunun planlanması, planın uygulanması ve elde edilen çözüm, tasarımıdır. Yani tasarım, hem sonuca giden yol hem de sonucun kendisidir. Ayrıca var olan çözüm yollarının geliştirilmesi, daha ilgi çekici hâle getirilmesi için de yeni tasarımlar yapılabilir. Bunları gerçekleştiren, düşüncelerini sistemli bir biçimde ürüne dönüştürebilen yani tasarım yapan kişilere tasarımcı denir.



Bilim insanlarının yaptığı herhangi bir çalışma için yürütülen süreç de bir tasarım gerektirir, bir mühendisin ürün geliştirme süreci de. Tasarım, uygulama alanına göre isim alır. Mimari tasarım, grafik tasarım, endüstriyel tasarım gibi alanlar bunlardan yalnızca birkaçı. Tasarım sürecinde, farklı alanlardan birçok insanın bir arada çalışması gerekebilir. Örneğin bir moda tasarımcısı terzilerle, kumaş tasarımcılarıyla ya da moda fotoğrafçılarıyla bir arada çalışabilir.





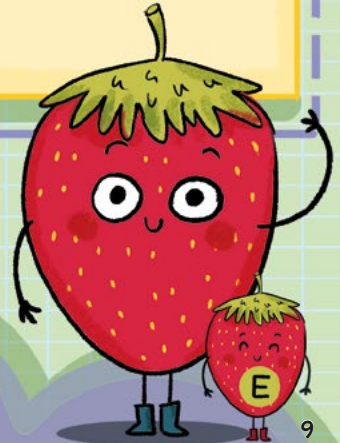
Yanda Bilim Çocuk dergisinden
bir sayfa görüyorsun. Burada da sayı
ikilileri verilmiş. Her ikilideki ilk sayı dergi
sayfasındaki satırların sırasını, ikincisiyse
o satırdaki harfin sırasını belirtiyor. Örneğin
(1-8) ikilisi birinci satırdaki sekizinci harfi
işaret ediyor. Haydi buna göre
cümleyi bul.

(1-8), (1-31), (2-30), (3-3), (4-10), (4-21), (5-6),
(5-34), (8-12), (14-16), (15-6), (15-30), (16-10), (16-36),
(17-26), (17-32), (18-12), (18-27), (20-3), (21-7)

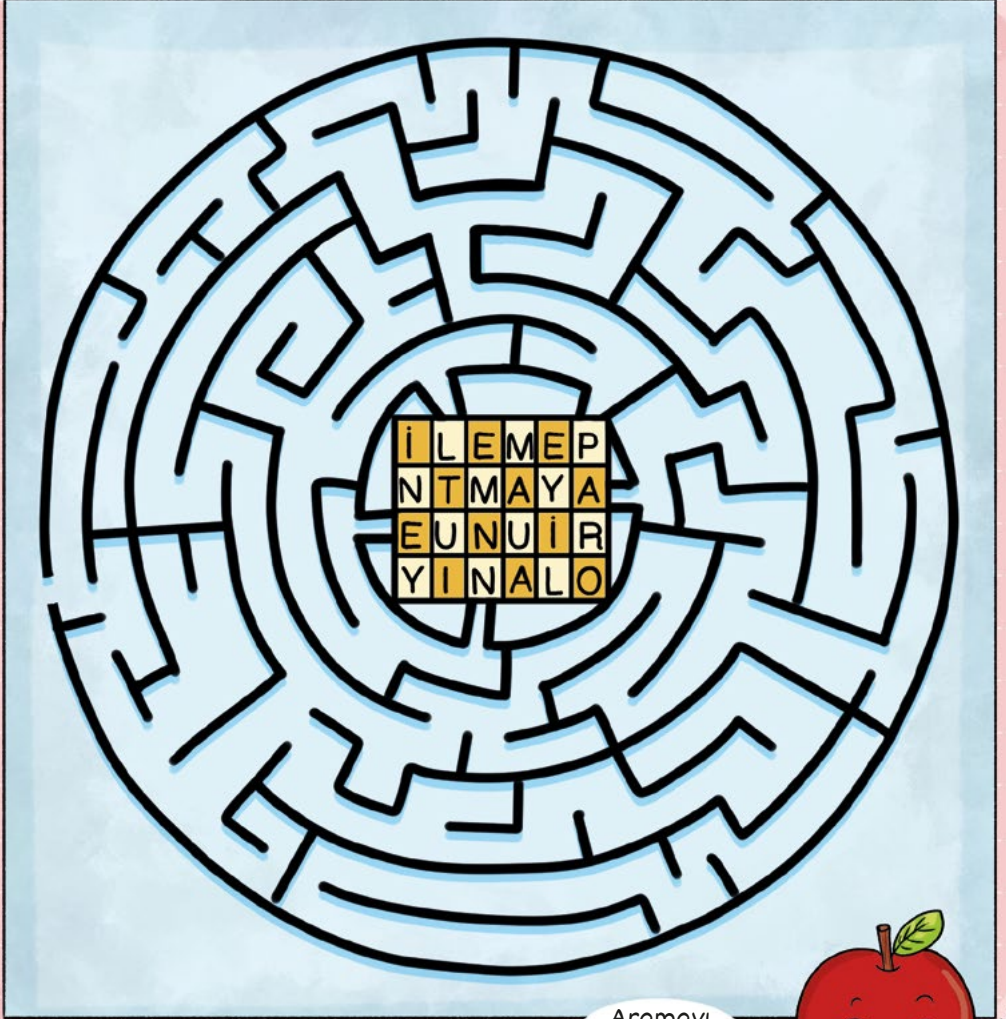
----- , ----- .



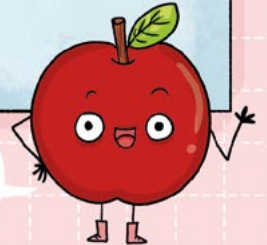
5. sayfada
bekleniyorsun.



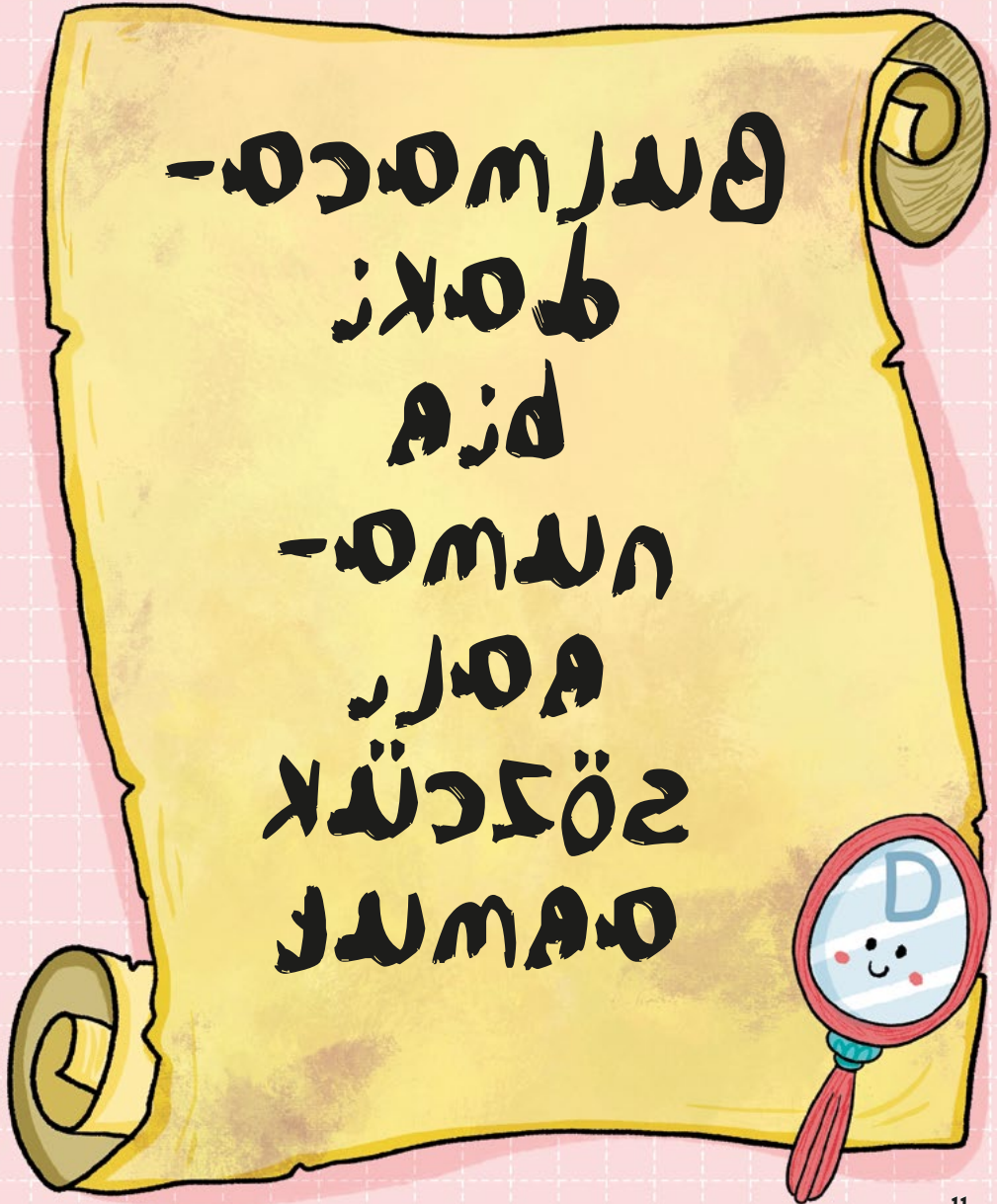
Bu kıvrımlı yollardan geçmeye hazır mısınız? Labirentin başlangıç noktasından ortadaki harf tablosuna ulaşmaya çalışın. Tabloda ulaştığınız ilk harften başlayarak saat yönünde bir sarmal oluşturacak biçimde ilerlediğinizdeyse Sedef'e iletmeniz gereken mesajı bulacaksınız.



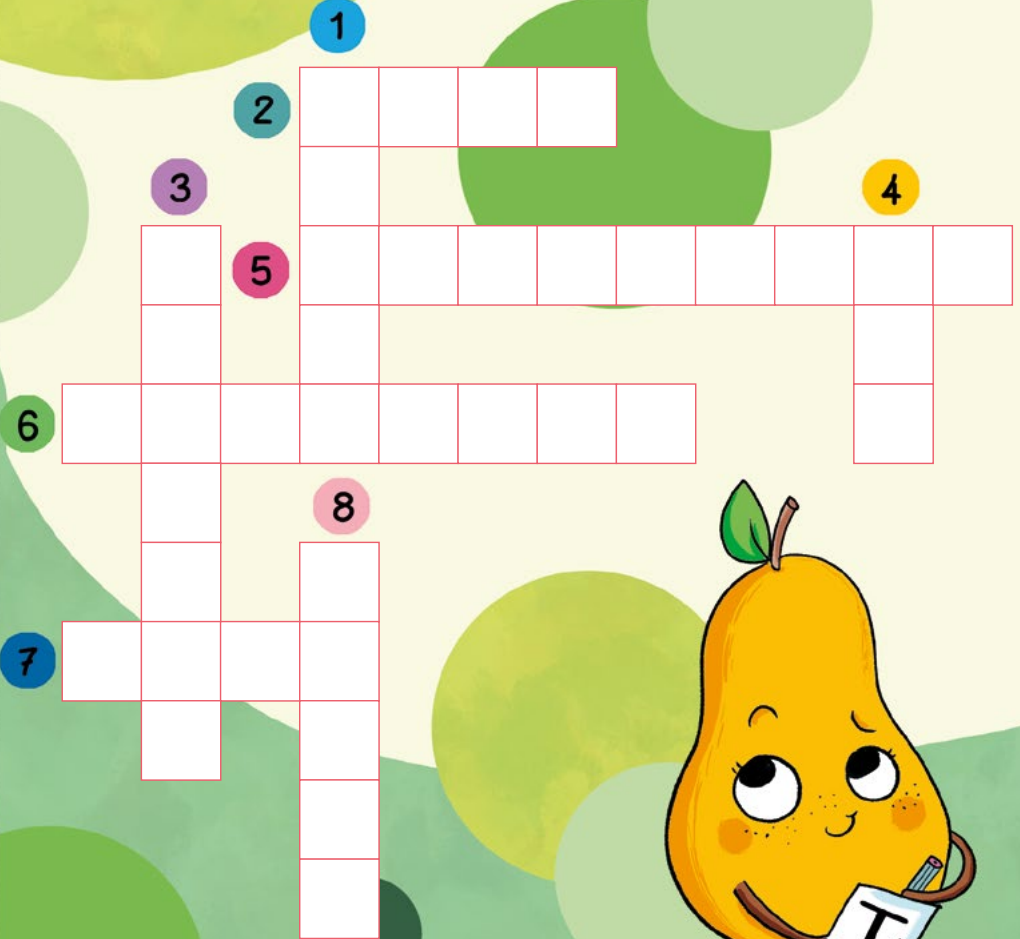
Aramayı
yapmak için
6. sayfaya geri
dön.

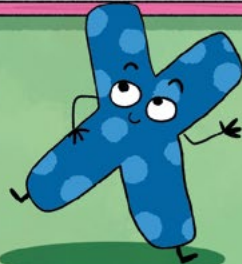
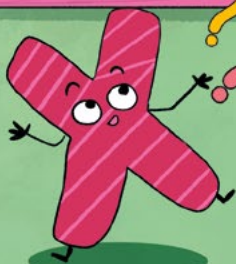


Şimdi bir aynaya gereksiniminiz olacak.
Burada yazan cümleyi okuyabilmek için
aynayı yazının sol ya da sağına yerleştirip
aynadan yansıyan görüntüye bakın.



Çengel bulmaca çözmeyi sever misiniz?
Kışın tüketebileceğiniz meyve ve sebzelerin
adlarından oluşan bu bulmacadaki 1 numaralı
sözcüğü az önce buldunuz. Geri kalanları da
bulmak için sözcüklerin numaralarını ipucu olarak
kullanabilirsiniz. Örneğin 4 numaralı meyve için
4. sayfayı incelemek işinizi kolaylaştıracaktır.





Gördüğünüz nesneler tanıdık geldi mi? Buraya gelene kadar hepsiyle karşılaşmış olmalısınız. Çünkü bu nesneler, kitapçığının sayfalarında saklı. Bir de derginizin 43. sayfasında...

Sayfaları gözden geçirin, nesneleri bulduğunuzda üzerlerindeki harfi bulmacadaki uygun boşluklara yerleştirin. Sizin için 12. sayfadaki 🍌 nesnesini bulduk ve T harfini bulmacadaki uygun boşluklara yerleştirdik bile!



T _ _ _ _ _



T _ _



_ _ _ _ _



_ _ _ _ _

Yanıtlar

2-3. sayfa



Kırık vazo
Turuncu zarf
Anahtar

4. sayfa

9

5. sayfa

86 7 41 0 52 93

84 - 84 = 0 82 : 2 = 41

31 X 3 = 93 26 x 2 = 52

7 + 0 = 7 68 + 18 = 86

6. sayfa

Silinen rakamlar:

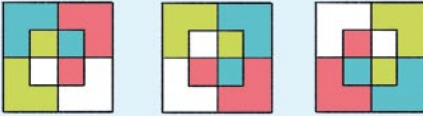
2 ve 8, toplamı 10

Doğru tuşlama:

75 6 3# * 41 82

7. sayfa

a)



b)

2 - 5 - 9 - 14 - 20 - 27 - 35 - 44 - 54 - 65 - 77 - 90

c)

1 - 6 - 11 - 10 - 15 - 20 - 19 - 24 - 29 - 28

9. sayfa

Numarayı bul, Sedef'i ara.

10. sayfa

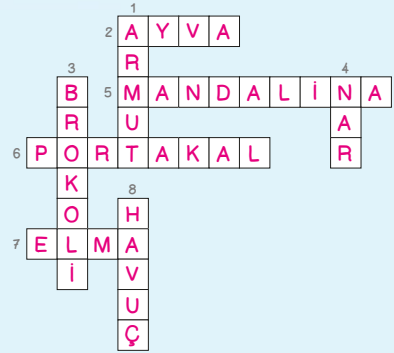


PAROLANI YENİLEMEYİ UNUTMA

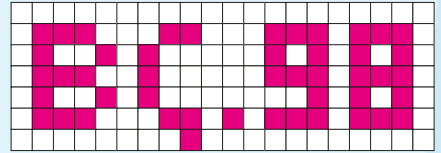
11. sayfa

Bulmacadaki bir numaralı sözcük armut

12. sayfa



13. sayfa



14. sayfa

a) Üzüm üzüme baka baka kararır.

b) Güneş girmeyen eve doktor girer.

c) Sütten ağzı yanan yoğurdu üfleyerek yer.

15. sayfa

TEBRİKLER TÜM BULMACALARI ÇÖZDÜN