1. Sınıf BİLSEM Tarzı Düşünme Etkinlikleri

Kapakta içindekiler, sonra her sayfada başka bir düşünme türü: görsel örüntü, matris, görsel analoji, farklı olanı bul, şekil tamamlama, gölge ve yansıma, aynısını bul, sayısal akıl, küpler, görsel bellek, şifre ve eş şekiller. 1. sınıfta sayfa başına üç soru var ve her bölümün ilk sorusu bir basamak kolay.

minikrota.com · 1. sınıf · Matematik · 17 sayfa · Ücretsiz, A4

Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

Düşünme becerisi kitapçığım

Her bölümü bitirince içindekiler listesindeki yıldızı boya.



Düşünme Becerisi Etkinlikleri



Resimli, okumasız düşünme soruları





1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa





İçindekiler

Bitirdiğin bölümün yıldızını boya.

1	Görsel örüntü	2. sayfa	☆
2	Matris	3. sayfa	☆
3	Görsel analoji	4. sayfa	☆
4	Farklı olanı bul	5. sayfa	☆
5	Şekil tamamlama	6. sayfa	☆
6	Gölge ve yansıma	7. sayfa	☆
7	Dikkat: aynısını bul	8. sayfa	☆
8	Sayısal akıl	9. sayfa	☆
9	Uzamsal düşünme	10. sayfa	☆
10	Görsel bellek	11. sayfa	☆
11	Şifre çözme	12. sayfa	☆
12	Eş şekiller	13. sayfa	☆
13	Resimli sudoku	14. sayfa	☆
14	Labirent	15. sayfa	☆
15	Kodlama	16. sayfa	☆
16	Nokta birleştirme	17. sayfa	☆

Büyüklere not

Bu kitapçık resmî bir sınavın sorusu ya da hazırlık programı değildir ve seçilme olasılığını artırmaz. Her bölüm başka bir düşünme biçimi. Soruları birlikte konuşun; çocuktan cevabını "neden?" diye anlatmasını isteyin, yanlışı düzeltmek yerine yeniden bakmasını önerin. Bellek bölümünde resmi siz gösterip kapatın. Cevap anahtarı kitapçığın sonunda.

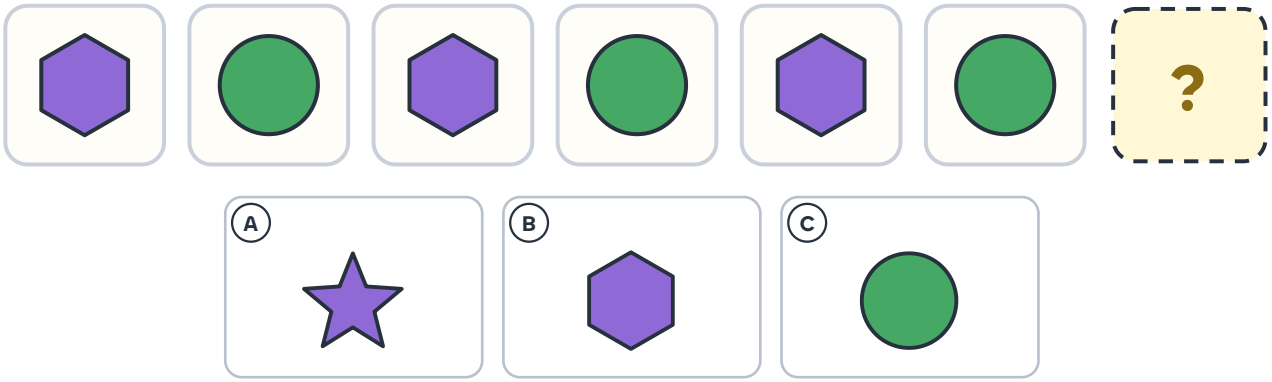
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

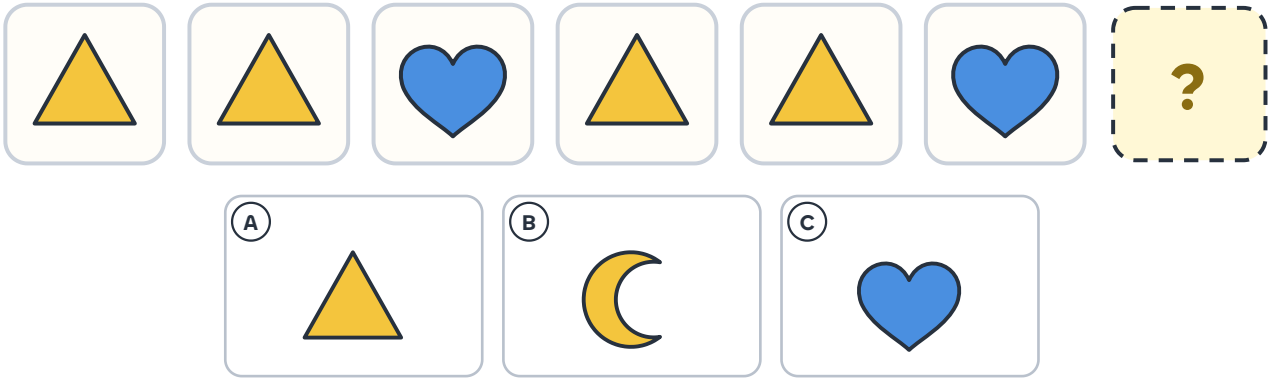
1. bölüm · Görsel örüntü

Örüntünün kuralını bul; boş yere gelen seçeneğin harfini daire içine al.

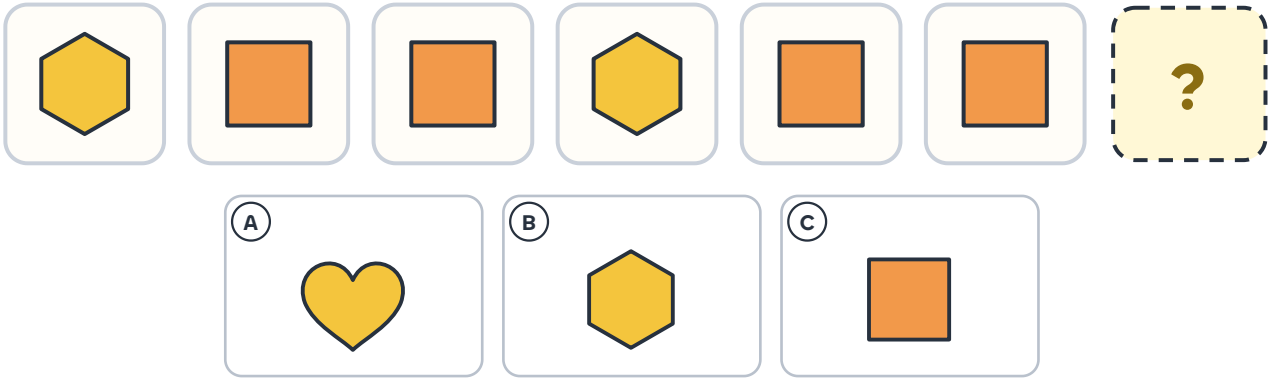
1 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



2 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



3 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



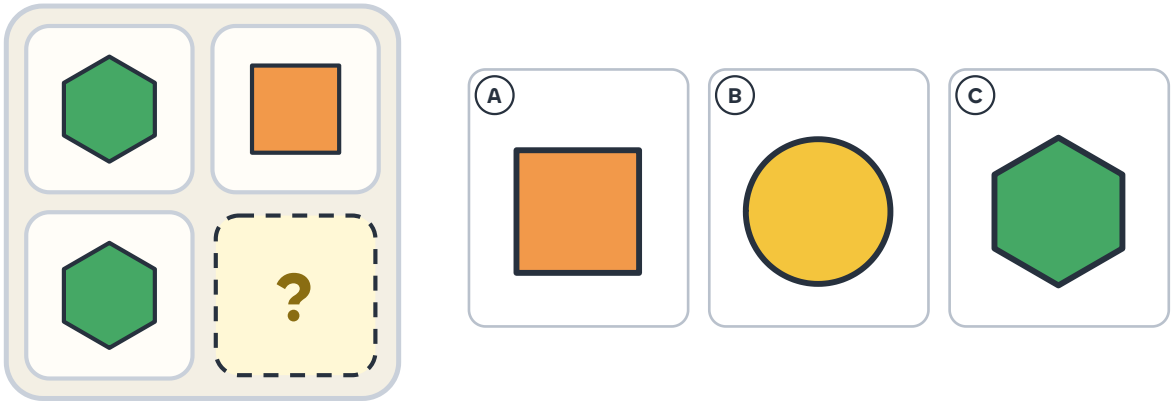
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

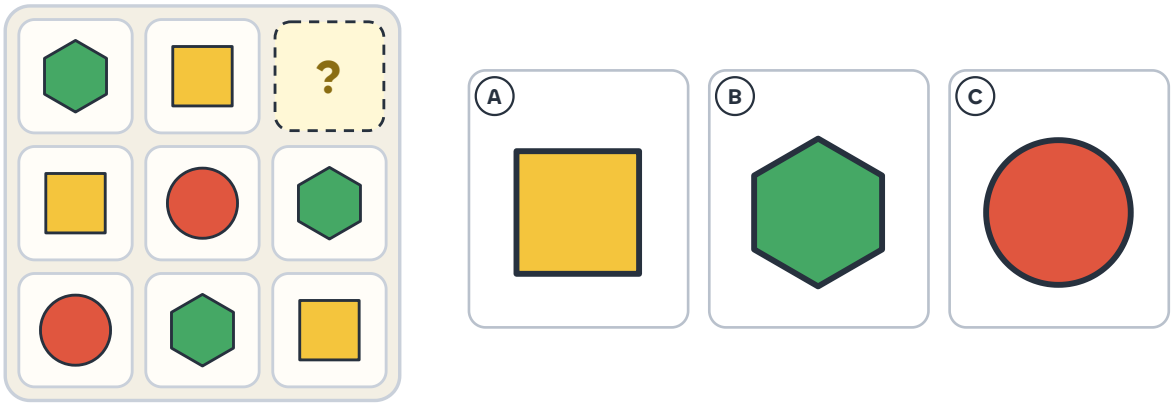
2. bölüm · Matris

Satır ve sütundaki kuralı bul; boş kareye geleni daire içine al.

1 **Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak.** MATRİS



2 **Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak.** MATRİS



3 **Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak.** MATRİS



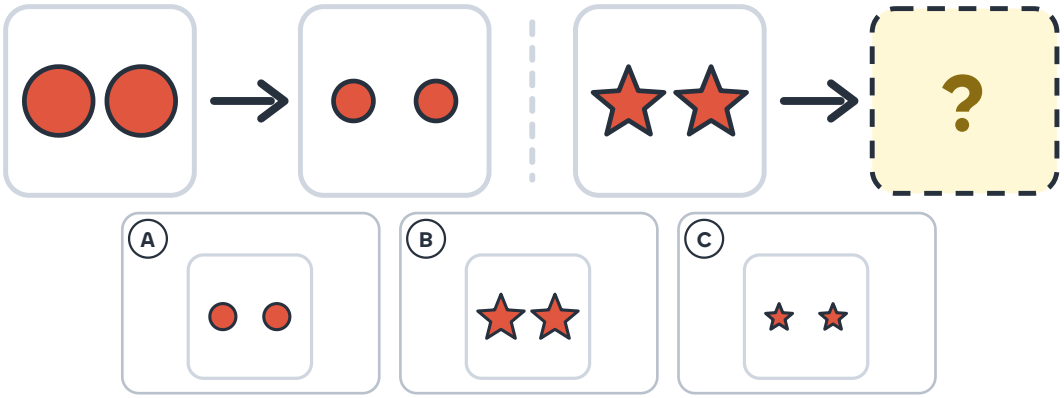
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

3. bölüm · Görsel analoji

İlk çiftteki değişikliği bul, ikinci çifte uygula; harfi daire içine al.

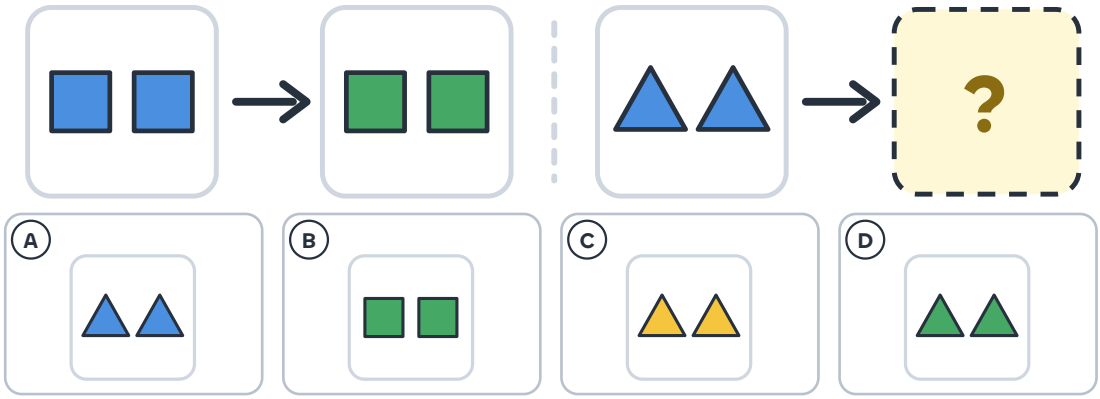
1 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap. GÖRSEL ANALOJİ



2 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap. GÖRSEL ANALOJİ



3 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap. GÖRSEL ANALOJİ



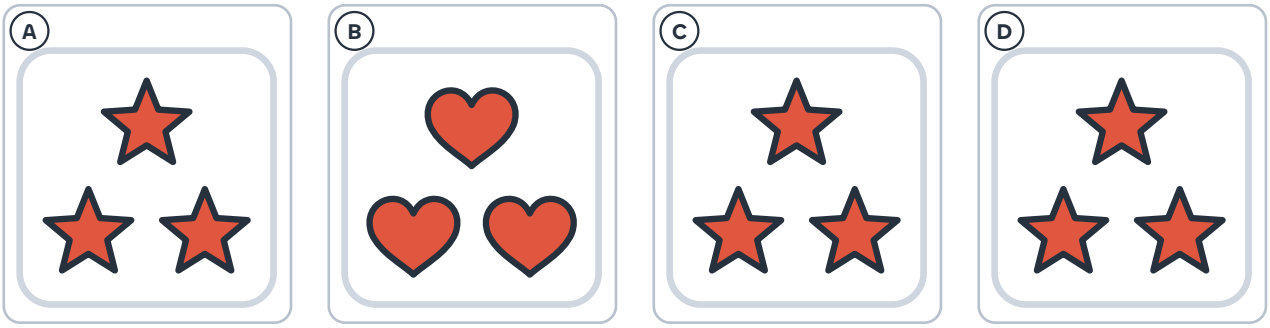
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

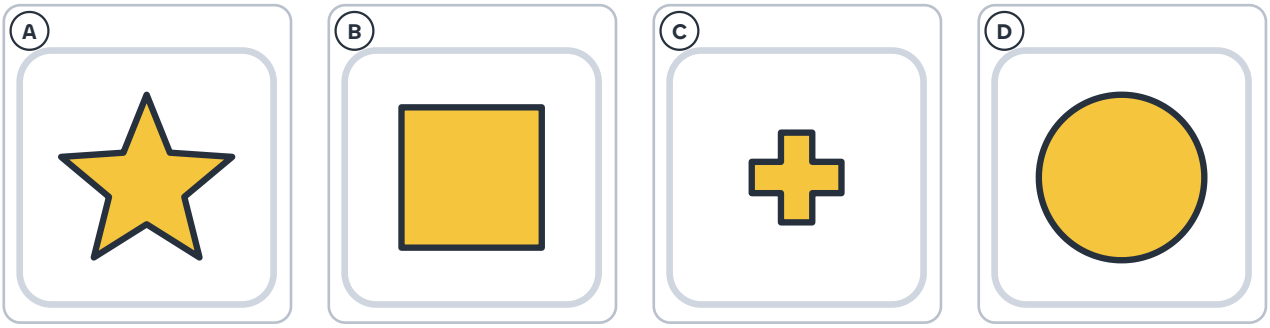
4. bölüm · Farklı olanı bul

Her soruda ötekilerden farklı olan şeklin harfini daire içine al.

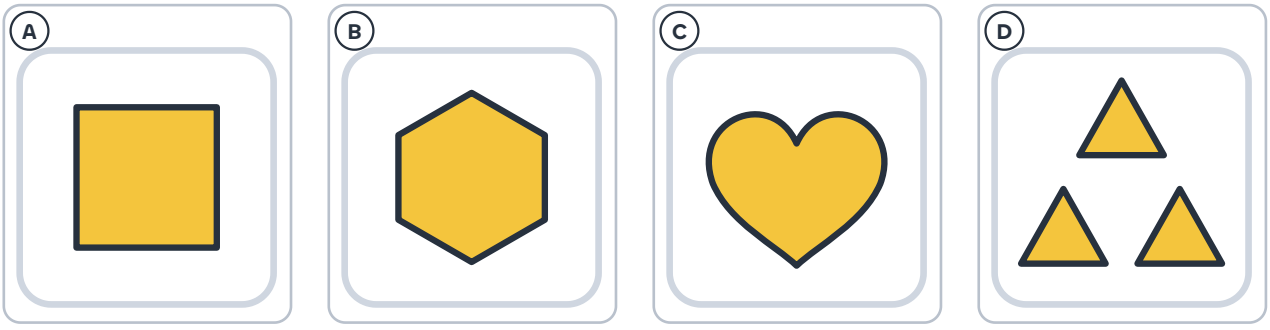
1 **Hangisi ötekilerden farklı?** FARKLI OLANI BUL



2 **Hangisi ötekilerden farklı?** FARKLI OLANI BUL



3 **Hangisi ötekilerden farklı?** FARKLI OLANI BUL



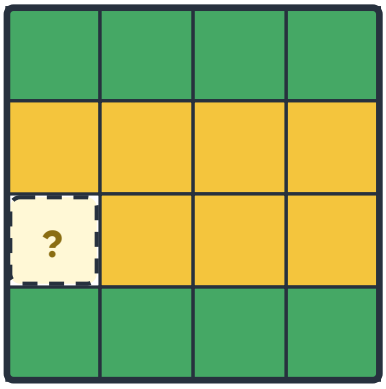
Adı Soyadı _____ Tarih _____

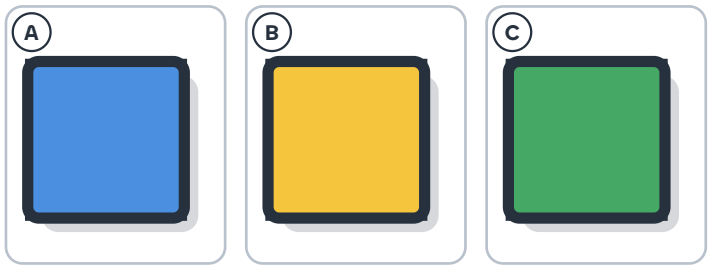
1. sınıf · Çalışma sayfaları

5. bölüm · Şekil tamamlama

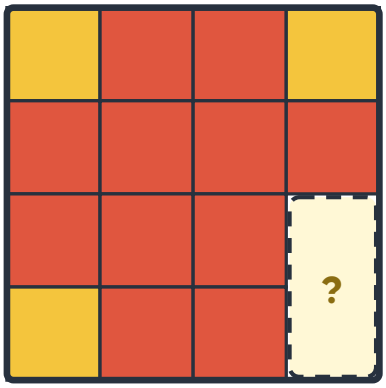
Desendeki boşluğa tam oturan parçanın harfini daire içine al.

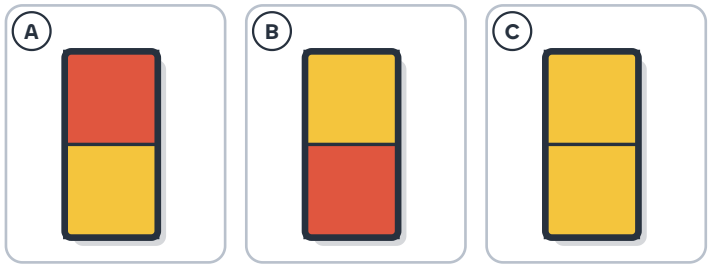
1 **Desendeki boşluğa hangi kare gelir?** BÜTÜN-PARÇA



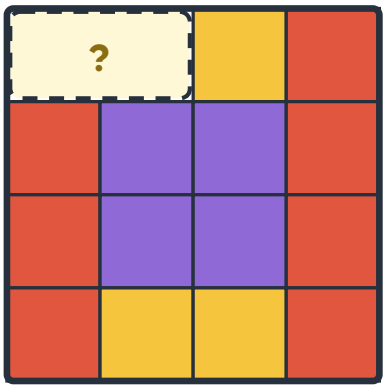


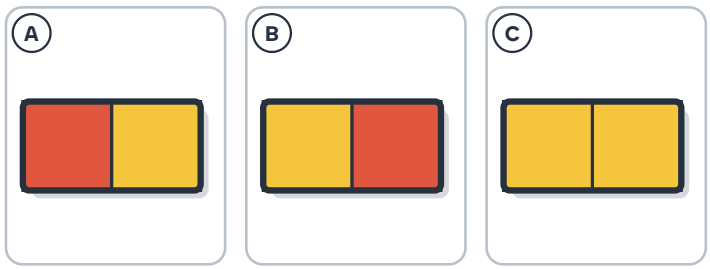
2 **Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar?** BÜTÜN-PARÇA





3 **Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar?** BÜTÜN-PARÇA





Adı Soyadı _____ Tarih _____

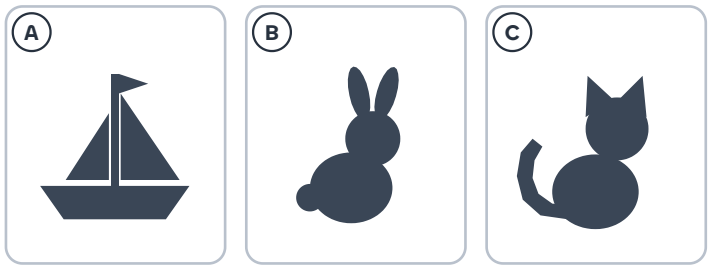
1. sınıf · Çalışma sayfaları

6. bölüm · Gölge ve yansıma

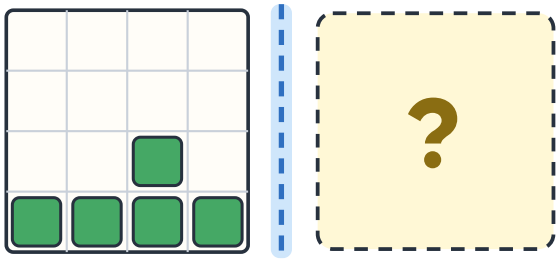
Resmin gölgesini ya da aynadaki görüntüsünü bul, harfini daire içine al.

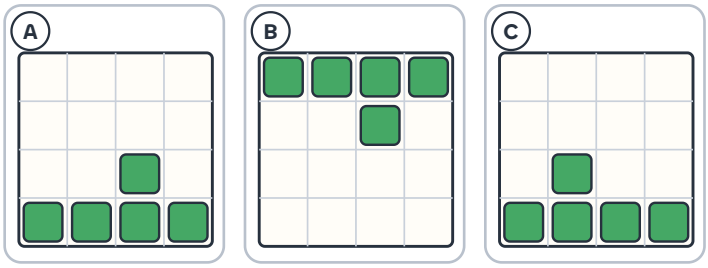
1 **Bu kedi resminin gölgesi hangisi?** GÖLGE





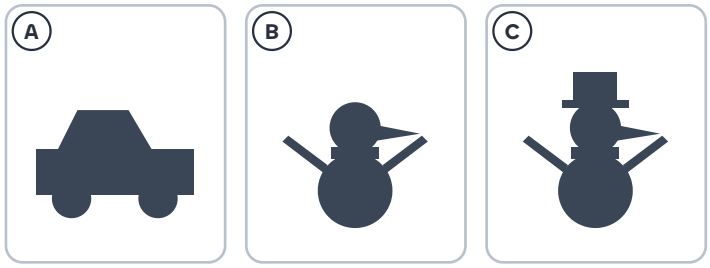
2 **Kesikli çizgi bir ayna. Şeklin aynadaki görüntüsü hangisi?** YANSIMA





3 **Bu kardan adam resminin gölgesi hangisi?** GÖLGE





Adı Soyadı _____ Tarih _____

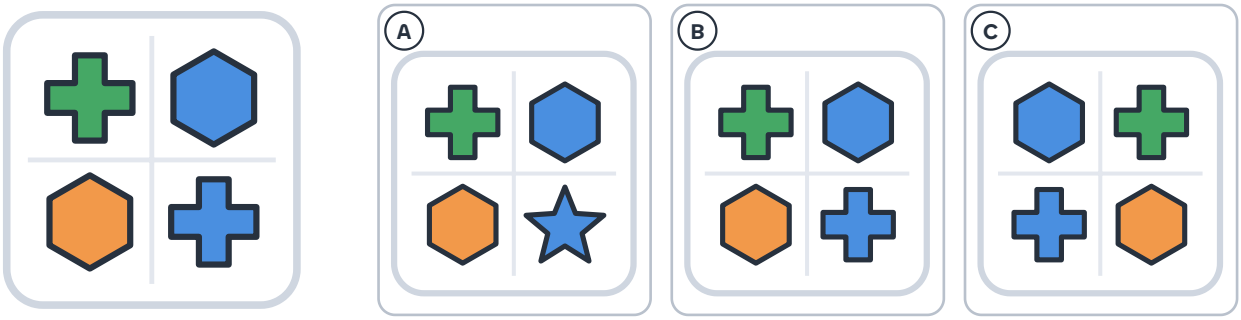
1. sınıf · Çalışma sayfaları

7. bölüm · Dikkat: aynısını bul

Örnekle kare kare aynı olanı bul, harfini daire içine al.

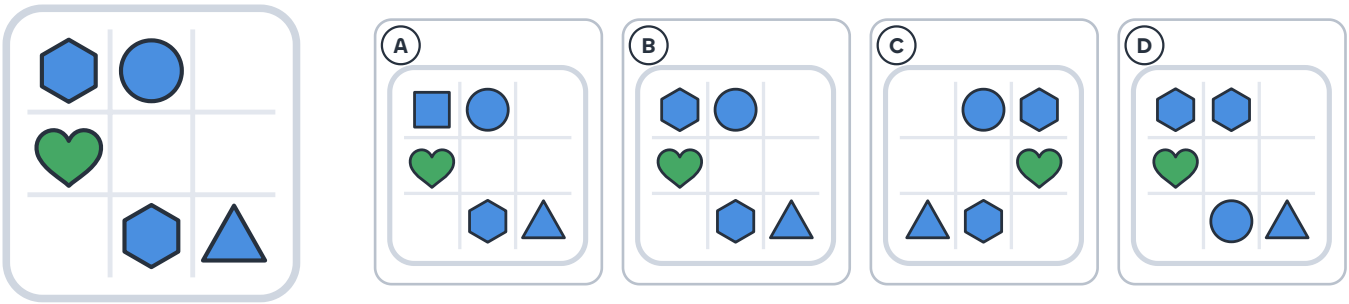
1 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



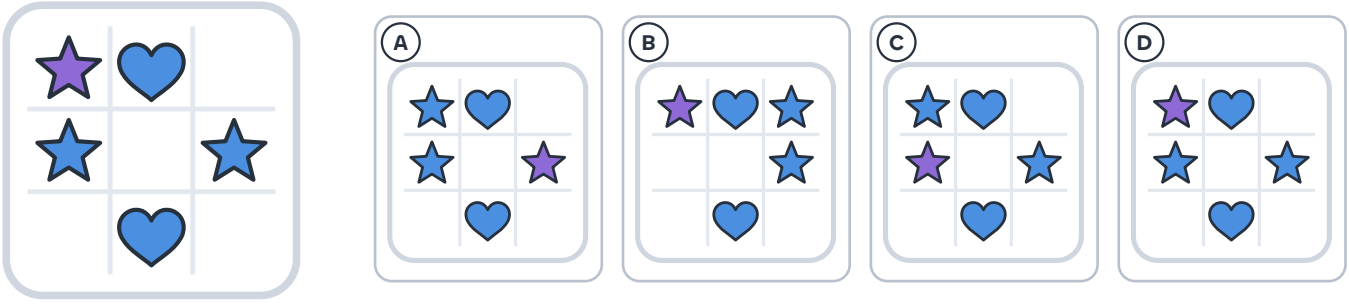
2 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



3 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



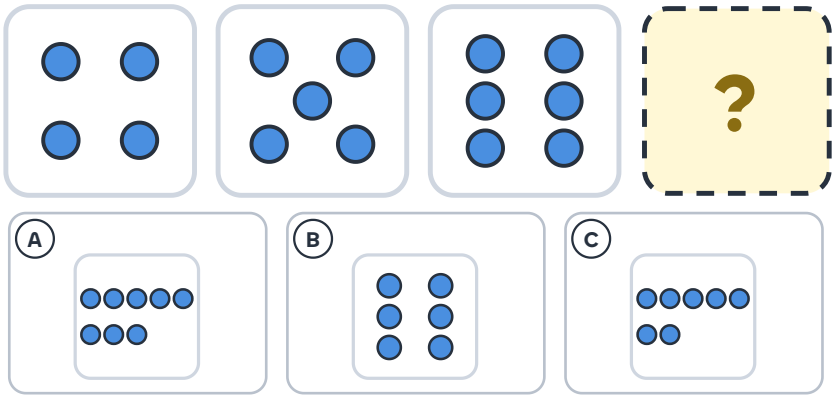
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

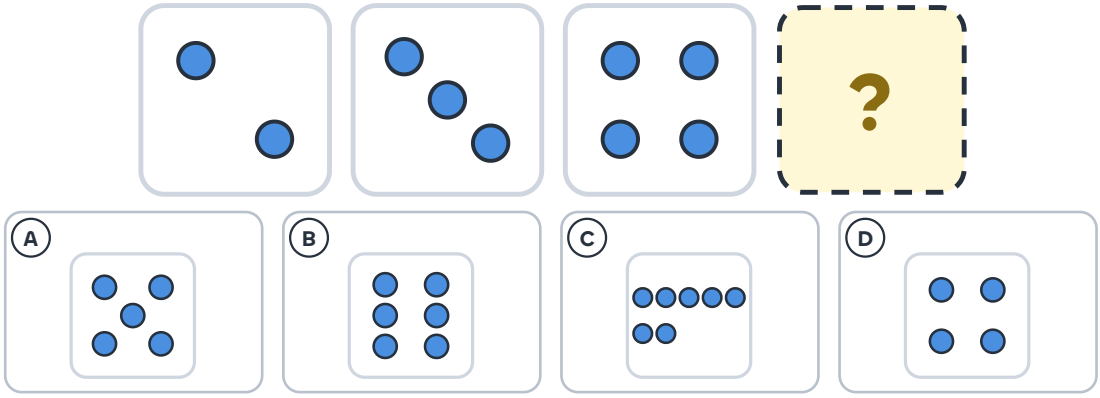
8. bölüm · Sayısal akıl

Noktaların ya da sayıların kuralını bul; sıradakinin harfini daire içine al.

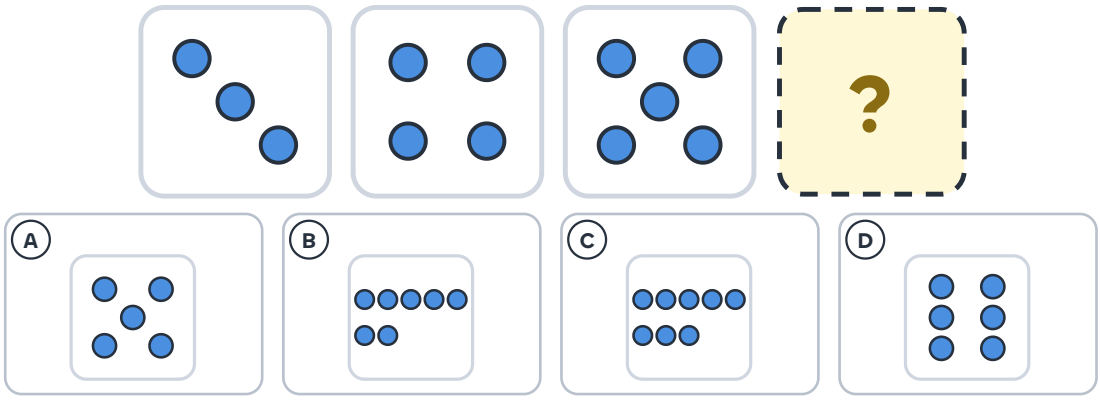
1 Sırada kaç nokta olmalı? SAYISAL AKIL



2 Sırada kaç nokta olmalı? SAYISAL AKIL



3 Sırada kaç nokta olmalı? SAYISAL AKIL



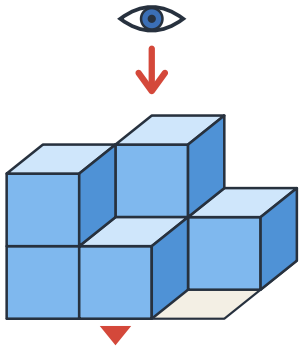
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

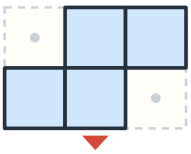
9. bölüm · Uzamsal düşünme

Küpleri dikkatle say, yapıya başka yönden bak; doğru harfi daire içine al.

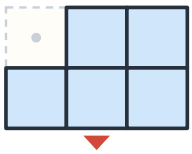
1 **Yukarıdan bakınca hangisini görürsün?** KUŞ BAKIŞI



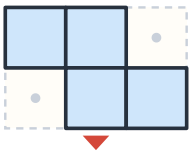
A



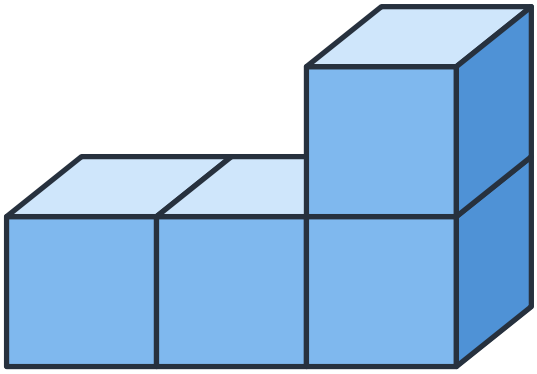
B



C



2 **Resimde kaç küp var?** KÜP SAYMA

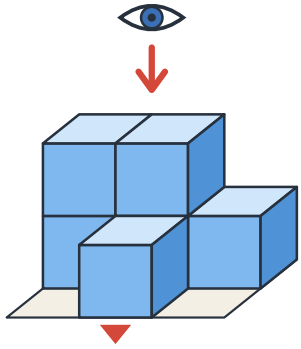


A **2**

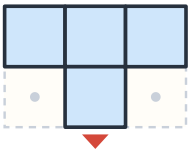
B **3**

C **4**

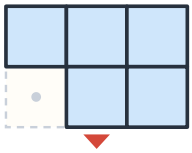
3 **Yukarıdan bakınca hangisini görürsün?** KUŞ BAKIŞI



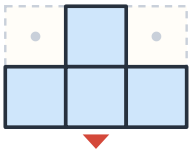
A



B



C



Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

10. bölüm · Görsel bellek

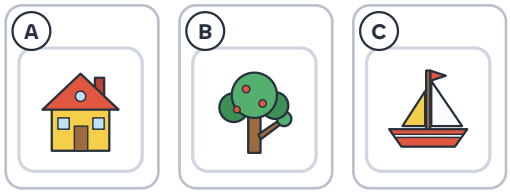
Resme bak; büyüğün kâğıdı çizgiden katlasın, sonra doğru harfi daire içine al.

1 Resimde hangisi vardı?

GÖRSEL BELLEK

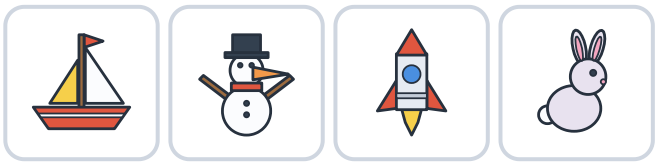


Resme 8 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.

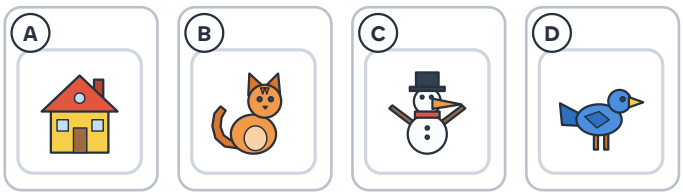


2 Resimde hangisi vardı?

GÖRSEL BELLEK

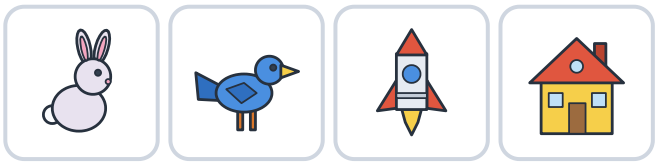


Resme 8 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



3 Resimde hangisi vardı?

GÖRSEL BELLEK



Resme 8 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

11. bölüm · Şifre çözme

Anahtardaki sembollerle şifreyi çöz; doğru harfi daire içine al.

1 **Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor?** ŞİFRE



(A) 87 (B) 78 (C) 72

2 **Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor?** ŞİFRE



(A) 181 (B) 381 (C) 318

3 **Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor?** ŞİFRE



(A) 892 (B) 289 (C) 829

Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

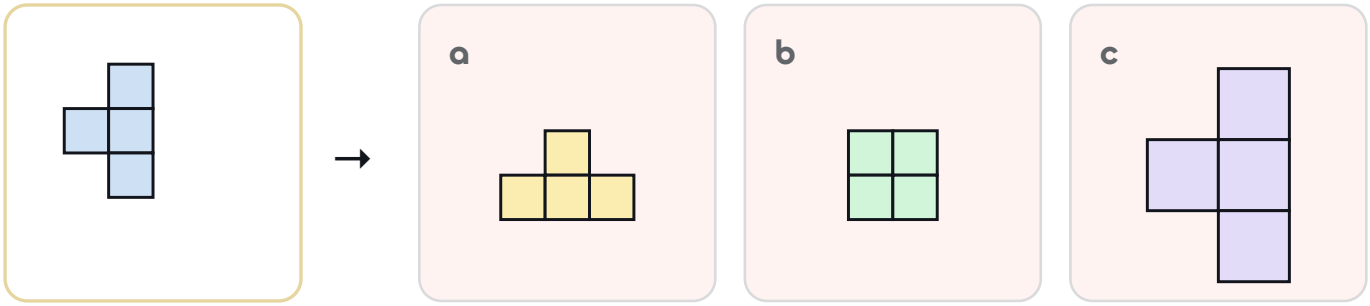
12. bölüm · Eş şekiller

Biçimi ve büyüklüğü aynı olan şekli bul; şekli kareli zemine kopyala.

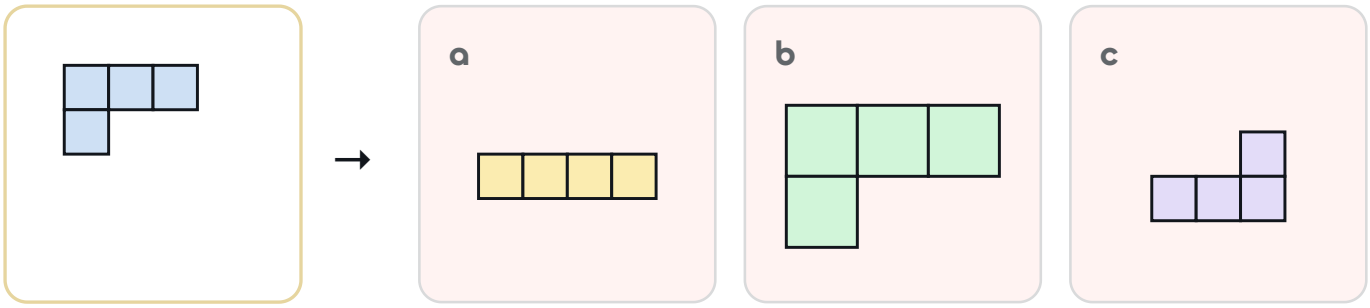
Eşini bul

Biçimi ve büyüklüğü aynı olanı yuvarlak içine al. Döndürülmüş olabilir.

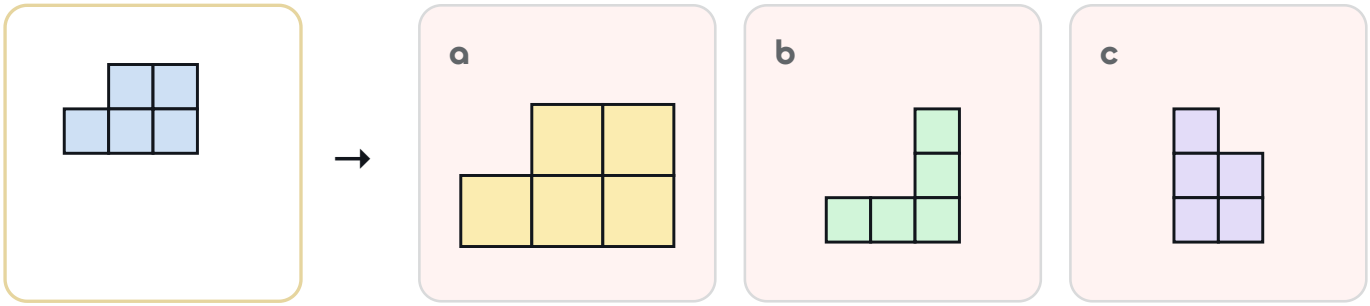
1.



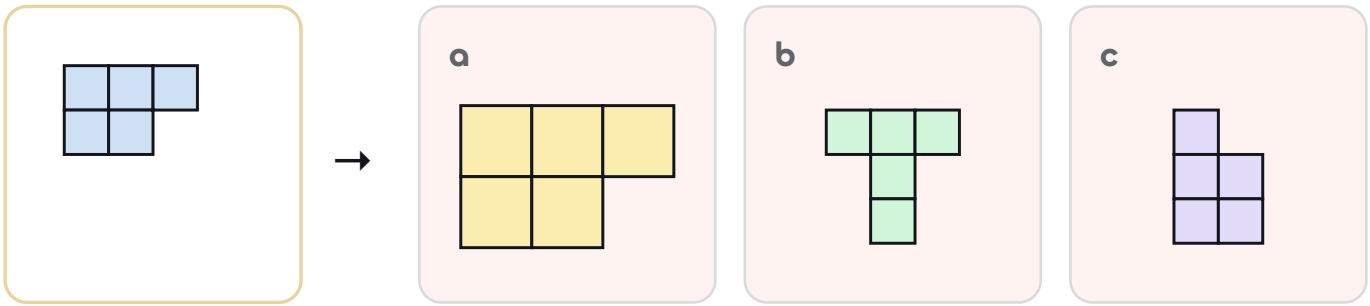
2.



3.



4.



Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

13. bölüm · Resimli sudoku

Her satırda, her sütunda her resim bir kez olsun; boşlukları doldur.

1

3			1
1	4	3	
	1	2	3
2		1	

2

2	3	4	
	1		
3	4		2
1	2		4

3

3	2	1	4
1	4		
		3	2
		4	1

4

3	4		
2	1	4	
4	2	3	
1		2	

5

	3	1	
2		4	3
3	4	2	
	2		4

6

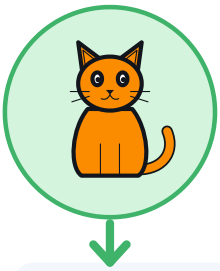
	2	1	
3	1		
2	4	3	1
		2	4

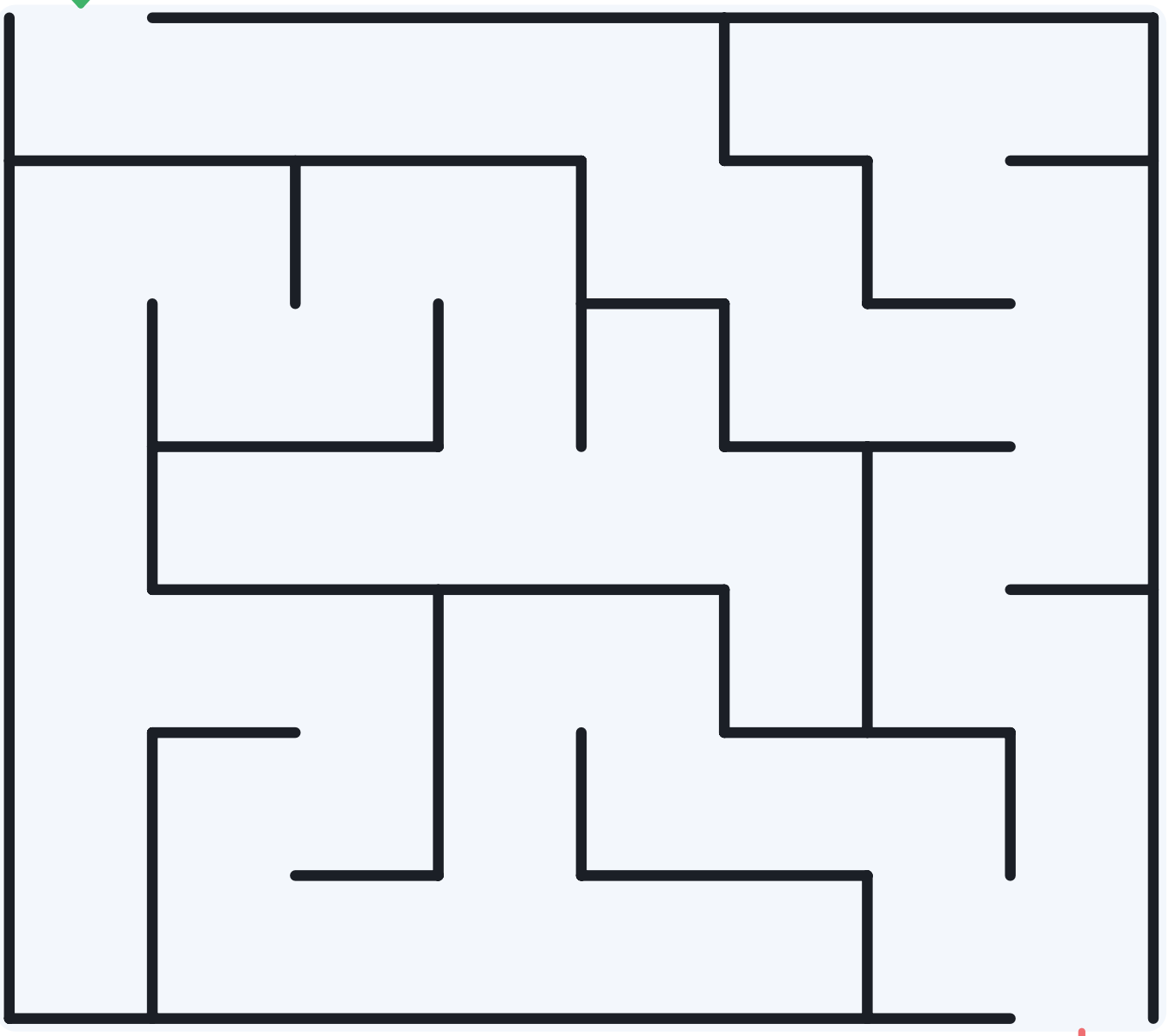
Adı Soyadı _____ Tarih _____

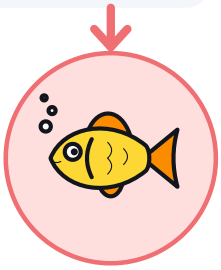
1. sınıf · Çalışma sayfaları

14. bölüm · Labirent

Başlangıçtan çıkışa giden yolu kalemini kaldırmadan çiz.







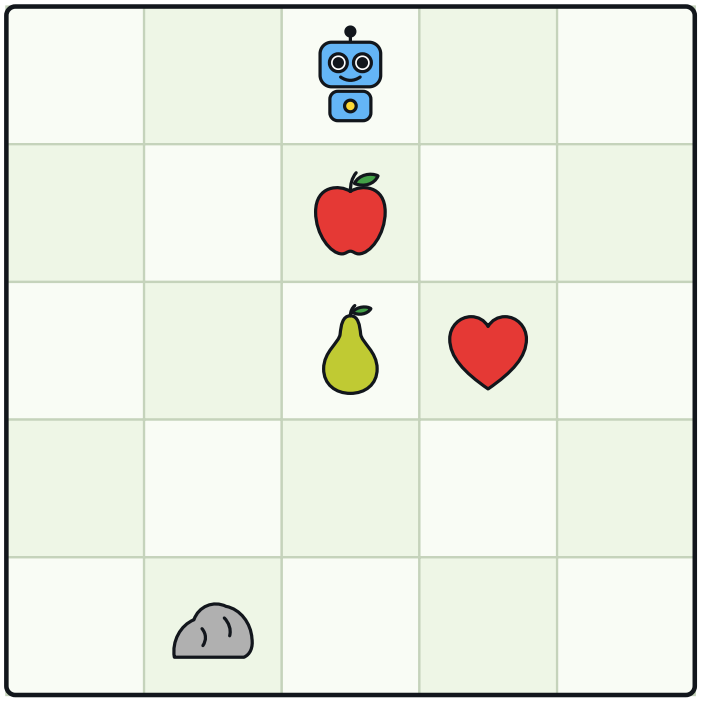
Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

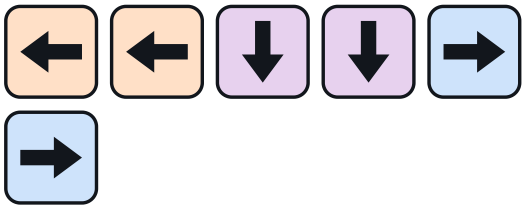
15. bölüm · Kodlama

Okları sırayla izle; robotun gittiği yeri bul.

1 **Kodu izle ve robotun yolunu çiz. Robot hangi resme varır? Daire içine al.**

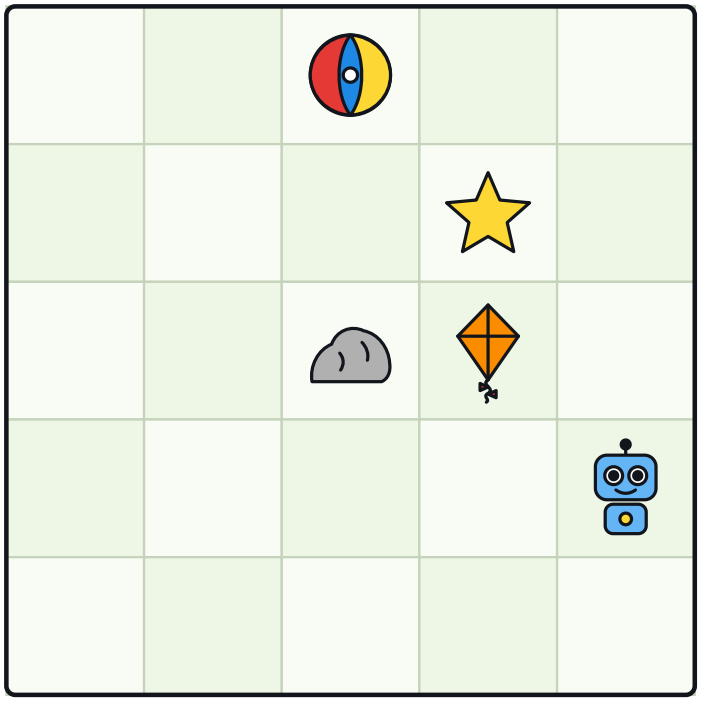


Kod





2 **Kodu izle ve robotun yolunu çiz. Robot hangi resme varır? Daire içine al.**



Kod



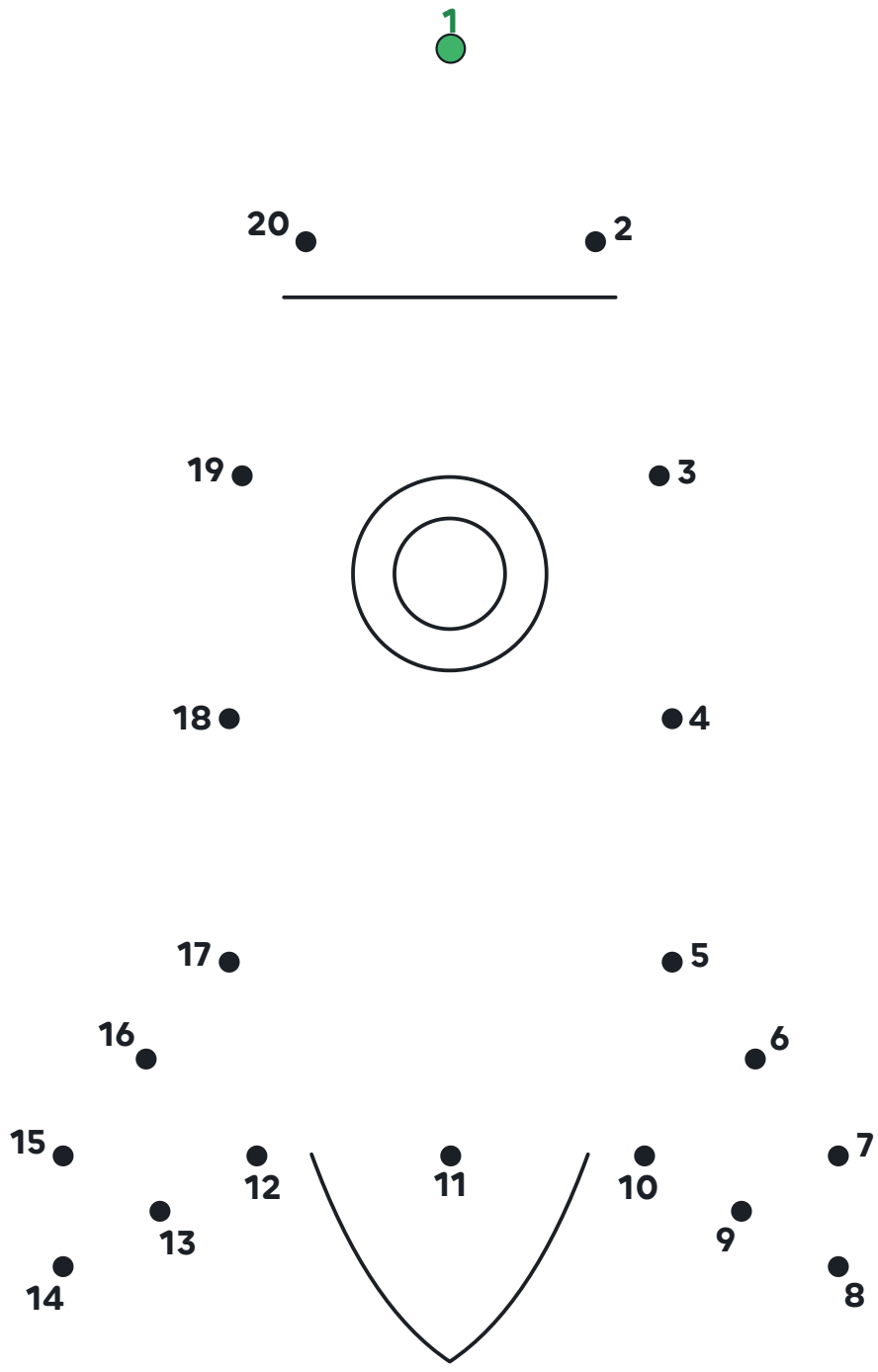


Adı Soyadı _____ Tarih _____

1. sınıf · Çalışma sayfaları

16. bölüm · Nokta birleştirme

Noktaları sırayla birleştir, ortaya çıkan resmi boya.



Resmin adı:

Cevap anahtarı

1. sınıf · Çalışma sayfaları

Düşünme becerisi kitapçığım

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

Düşünme Becerisi Etkinlikleri

Resimli, okumasız düşünme soruları

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

İçindekiler

Bitirdiğin bölümün yıldızını boya.

1	Görsel örüntü	2. sayfa	☆
2	Matris	3. sayfa	☆
3	Görsel analoji	4. sayfa	☆
4	Farklı olanı bul	5. sayfa	☆
5	Şekil tamamlama	6. sayfa	☆
6	Gölge ve yansıma	7. sayfa	☆
7	Dikkat: aynısını bul	8. sayfa	☆
8	Sayısal akıl	9. sayfa	☆
9	Uzamsal düşünme	10. sayfa	☆
10	Görsel bellek	11. sayfa	☆
11	Şifre çözme	12. sayfa	☆
12	Eş şekiller	13. sayfa	☆
13	Resimli sudoku	14. sayfa	☆
14	Labirent	15. sayfa	☆
15	Kodlama	16. sayfa	☆
16	Nokta birleştirme	17. sayfa	☆

Büyüklere not

Bu kitapçık resmî bir sınavın sorusu ya da hazırlık programı değildir ve seçilme olasılığını artırmaz. Her bölüm başka bir düşünme biçimi. Soruları birlikte konuşun; çocuktan cevabını "neden?" diye anlatmasını isteyin, yanlışı düzeltmek yerine yeniden bakmasını önerin. Bellek bölümünde resmi siz gösterip kapatın. Cevap anahtarı kitapçığın sonunda.

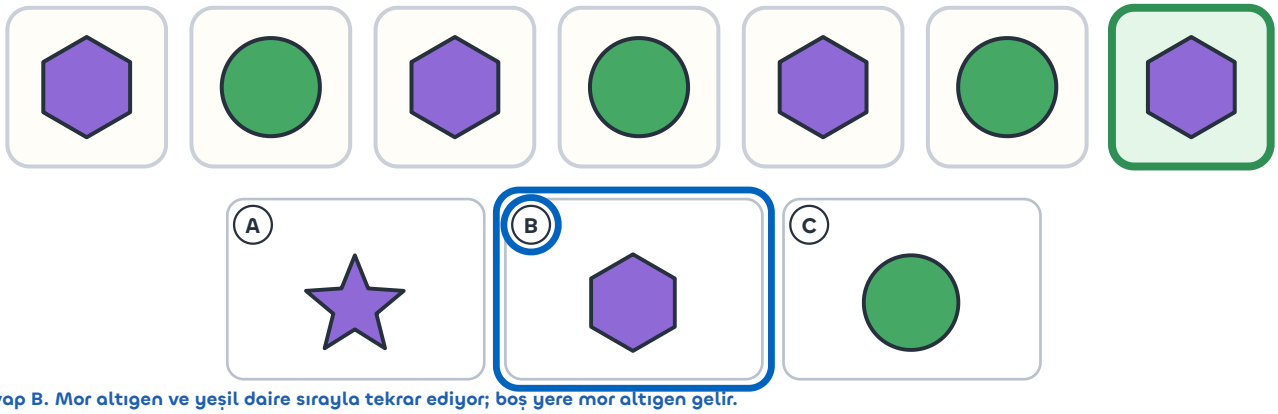
Cevap anahtarı

1. sınıf · Çalışma sayfaları

1. bölüm · Görsel örüntü

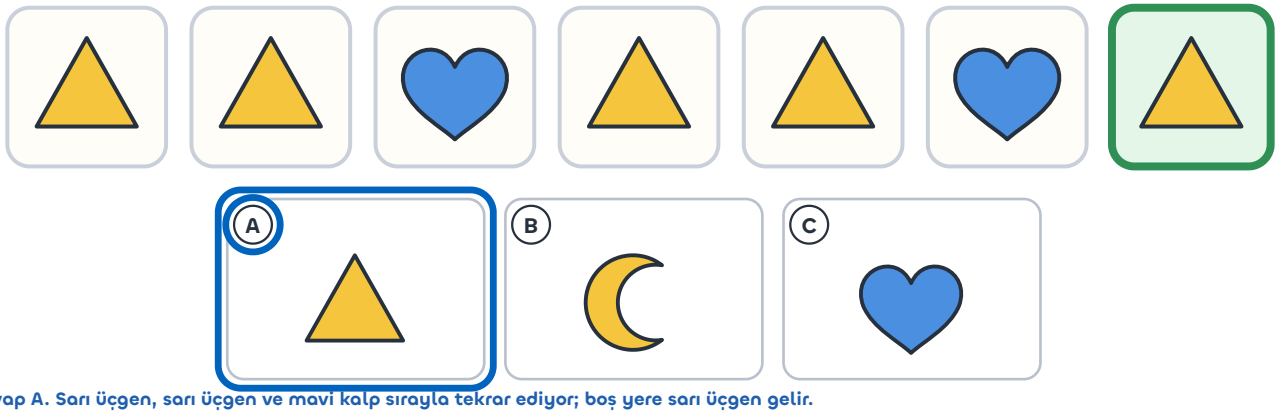
1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



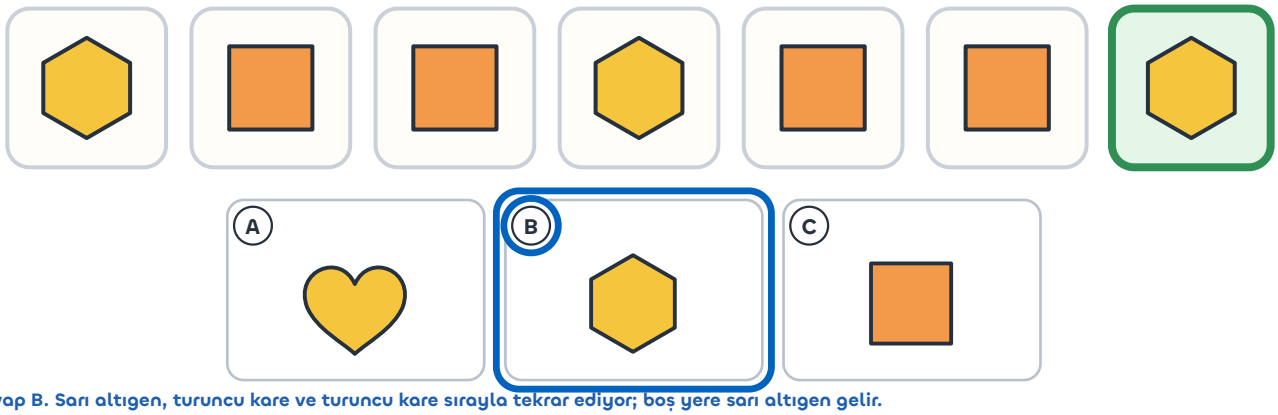
Cevap B. Mor altıgen ve yeşil daire sırayla tekrar ediyor; boş yere mor altıgen gelir.

2 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



Cevap A. Sarı üçgen, sarı üçgen ve mavi kalp sırayla tekrar ediyor; boş yere sarı üçgen gelir.

3 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



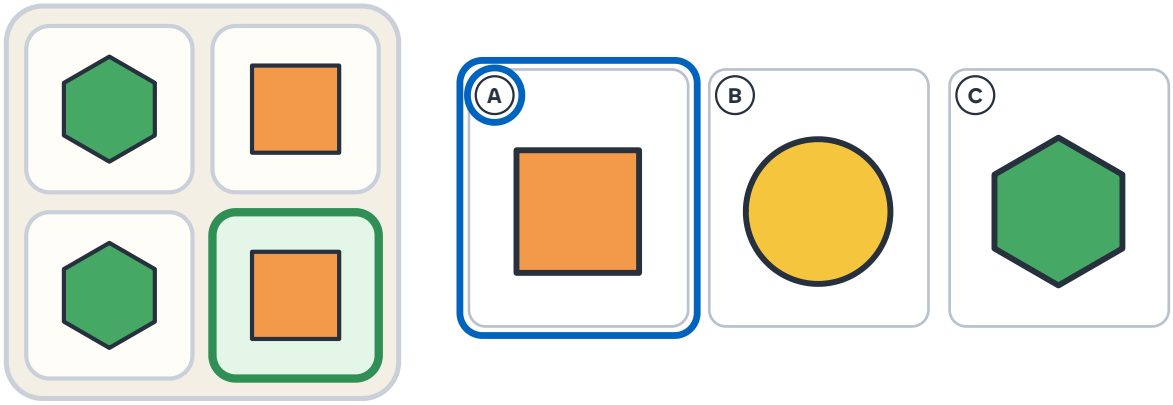
Cevap B. Sarı altıgen, turuncu kare ve turuncu kare sırayla tekrar ediyor; boş yere sarı altıgen gelir.

1. sınıf · Çalışma sayfaları

2. bölüm · Matris

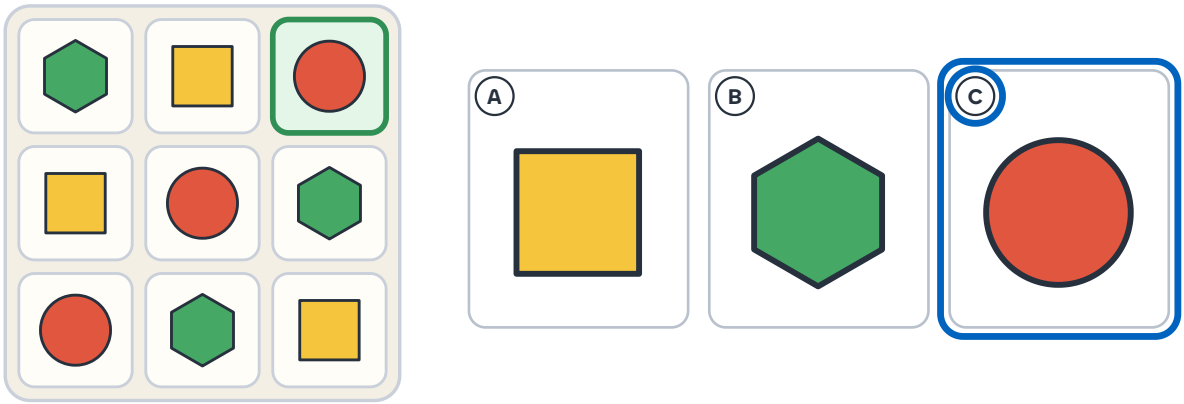
1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak. MATRİS



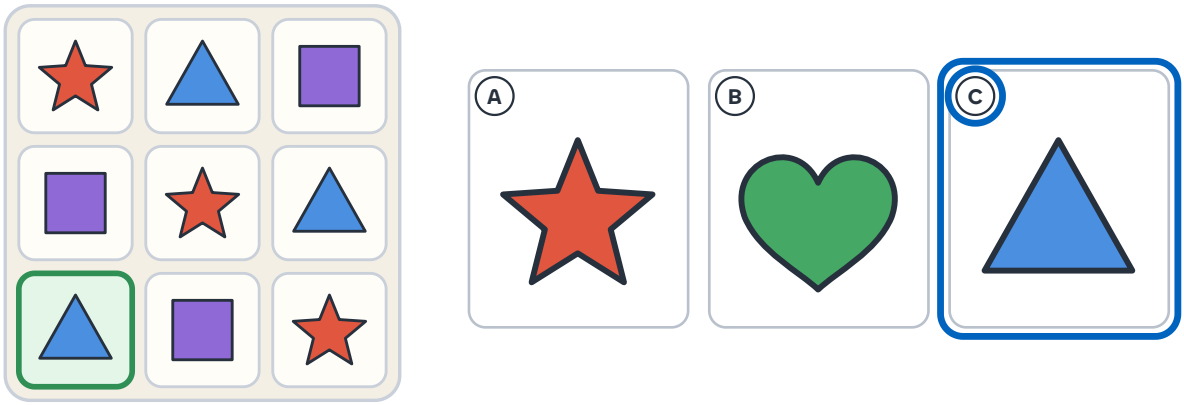
Cevap A. Bir sütundaki şekiller hep aynı; bu sütunda kare var.

2 Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak. MATRİS



Cevap C. Her satırda ve sütunda altıgen, daire ve kare birer kez var; boş karede daire eksik.

3 Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak. MATRİS



Cevap C. Her satırda ve sütunda kare, üçgen ve yıldız birer kez var; boş karede üçgen eksik.

1. sınıf · Çalışma sayfaları

3. bölüm · Görsel analoji

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap.

GÖRSEL ANALOJİ



Cevap C. İlk çiftte şekil küçüldü. Aynı değişiklik iki kırmızı yıldız için yapılınca iki küçük kırmızı yıldız olur.

2 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap.

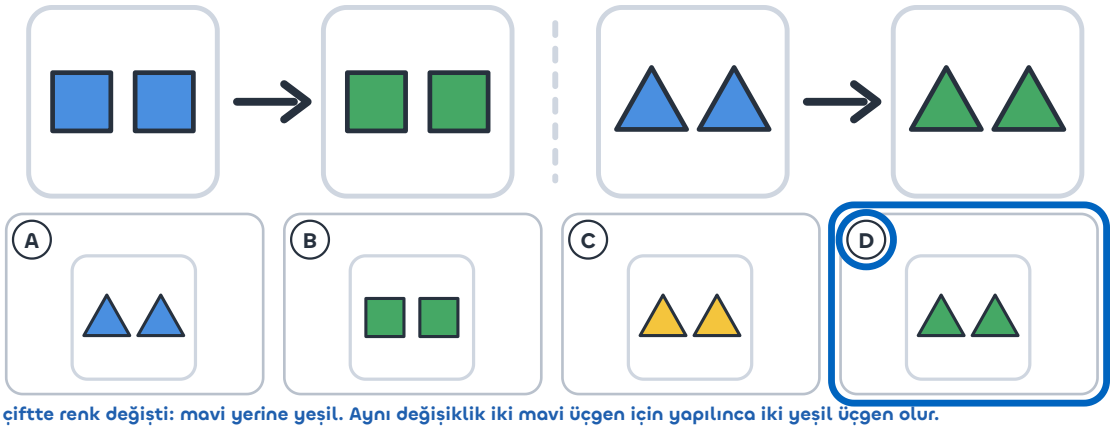
GÖRSEL ANALOJİ



Cevap A. İlk çiftte renk değişti: turuncu yerine sarı. Aynı değişiklik iki turuncu yıldız için yapılınca iki sarı yıldız olur.

3 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap.

GÖRSEL ANALOJİ



Cevap D. İlk çiftte renk değişti: mavi yerine yeşil. Aynı değişiklik iki mavi üçgen için yapılınca iki yeşil üçgen olur.

Cevap anahtarı

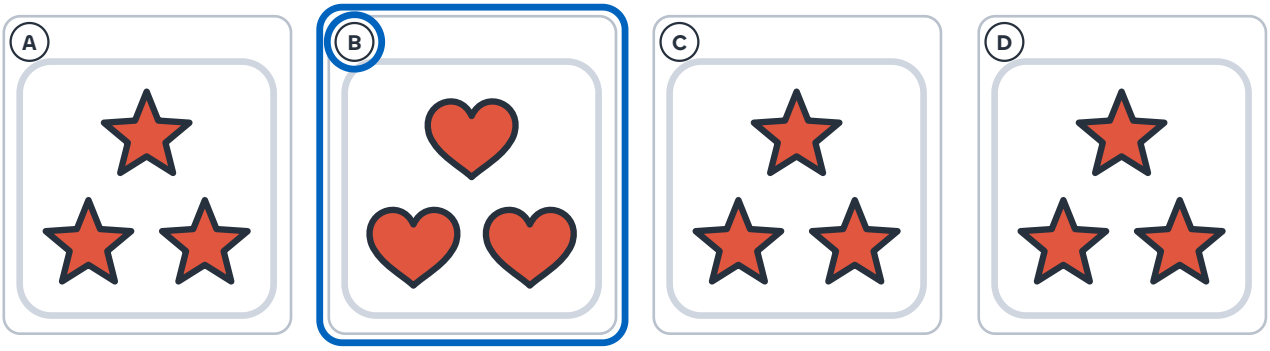
1. sınıf · Çalışma sayfaları

4. bölüm · Farklı olanı bul

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Hangisi ötekilerden farklı?

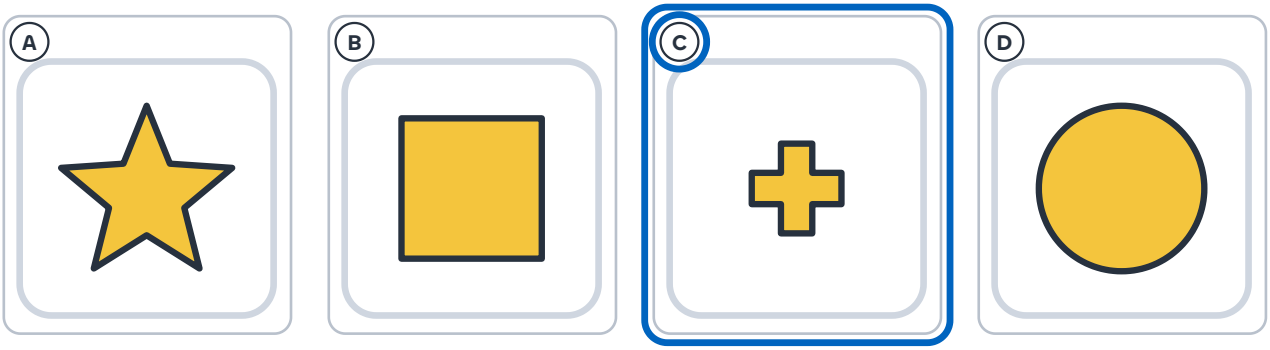
FARKLI OLANI BUL



Cevap B. Üçü de yıldız; B seçeneği kalp.

2 Hangisi ötekilerden farklı?

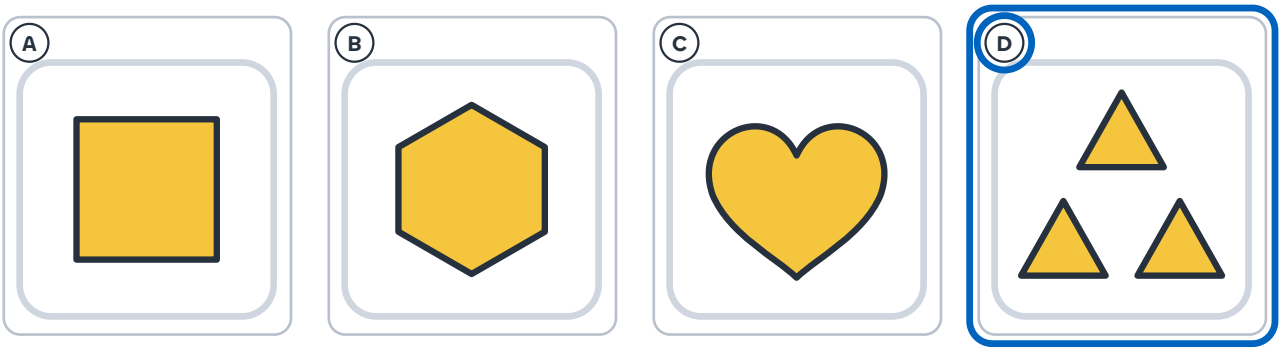
FARKLI OLANI BUL



Cevap C. Üçü de büyük; C seçeneği küçük.

3 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL



Cevap D. Üçünde de bir tane var; D seçeneğinde üç tane.

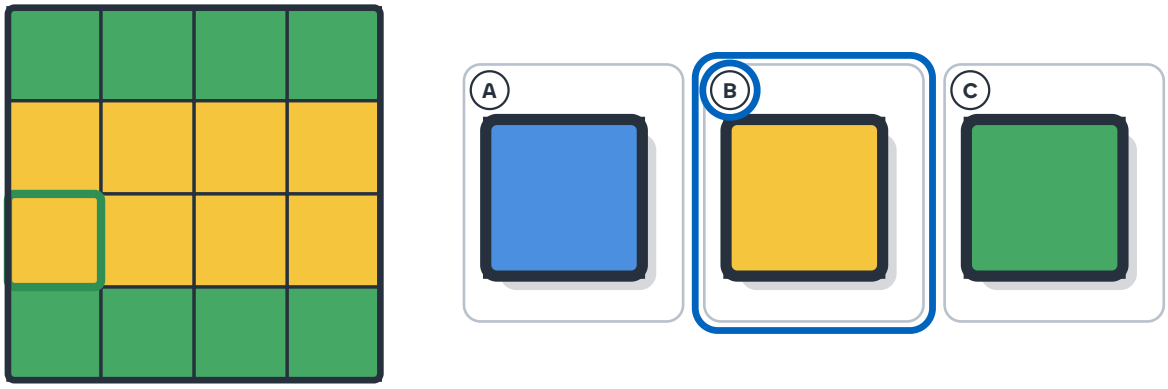
1. sınıf · Çalışma sayfaları

5. bölüm · Şekil tamamlama

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Desendeki boşluğa hangi kare gelir?

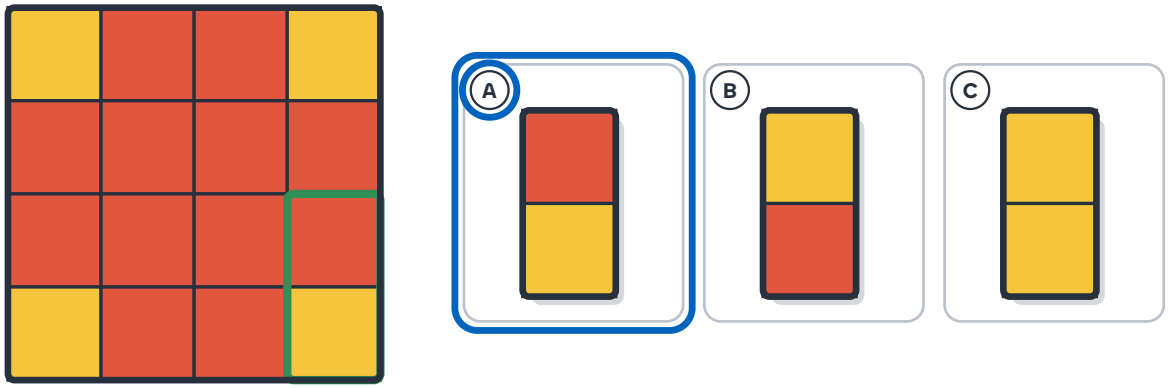
BÜTÜN-PARÇA



Cevap B. Desen hem sağ-sol hem üst-alt simetrik. Boşluğun karşısındaki kareler, boşluğa gelecek karelerin ayna görüntüsü.

2 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar?

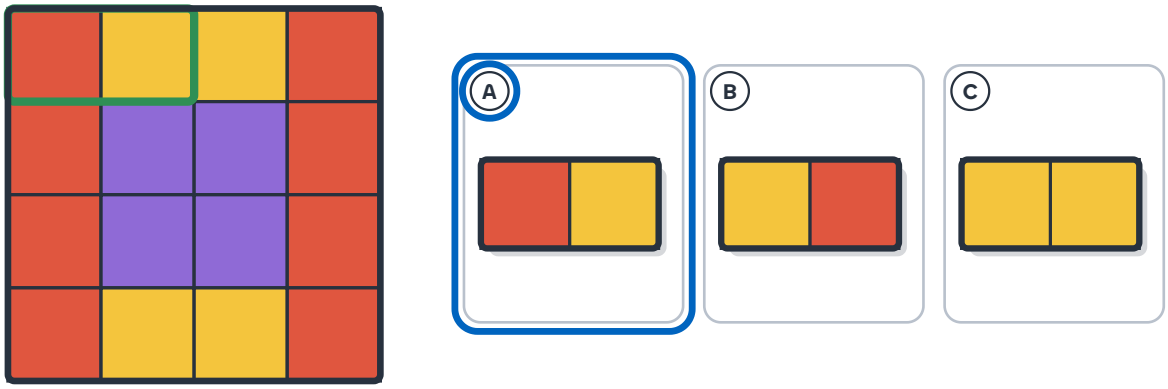
BÜTÜN-PARÇA



Cevap A. Desen hem sağ-sol hem üst-alt simetrik. Boşluğun karşısındaki kareler, boşluğa gelecek karelerin ayna görüntüsü.

3 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar?

BÜTÜN-PARÇA



Cevap A. Desen hem sağ-sol hem üst-alt simetrik. Boşluğun karşısındaki kareler, boşluğa gelecek karelerin ayna görüntüsü.

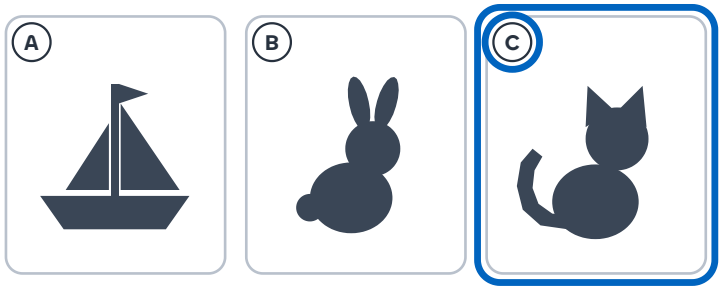
1. sınıf · Çalışma sayfaları

6. bölüm · Gölge ve yansıma

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

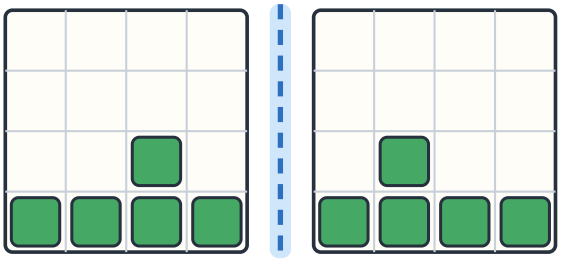
1 **Bu kedi resminin gölgesi hangisi?** GÖLGE

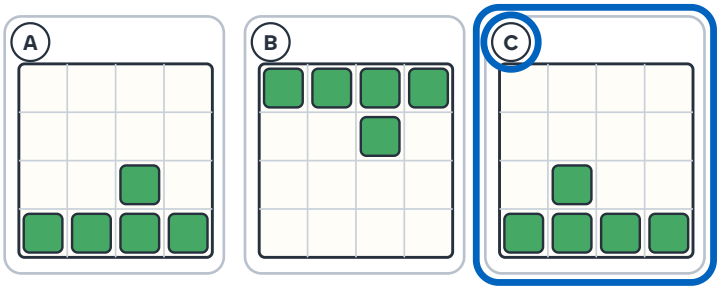




Cevap C. Gölgede renkler ve iç çizgiler görünmez; yalnızca dış biçim kalır. Doğru gölgede kedinin kuyruğu, iki kulağı ve başı yerli yerinde.

2 **Kesikli çizgi bir ayna. Şeklin aynadaki görüntüsü hangisi?** YANSIMA

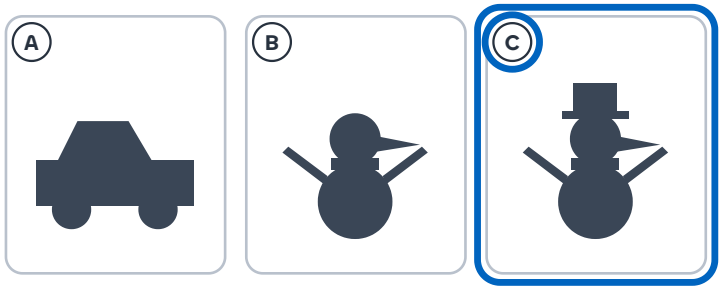




Cevap C. Ayna sağ ile solu değiştirir: aynaya bitişik kareler görüntüde de bitişik, uzak olanlar uzak kalır. Üst ile alt değişmez.

3 **Bu kardan adam resminin gölgesi hangisi?** GÖLGE





Cevap C. Gölgede renkler ve iç çizgiler görünmez; yalnızca dış biçim kalır. Doğru gölgede kardan adamın şapkası, havucu ve iki kolu yerli yerinde.

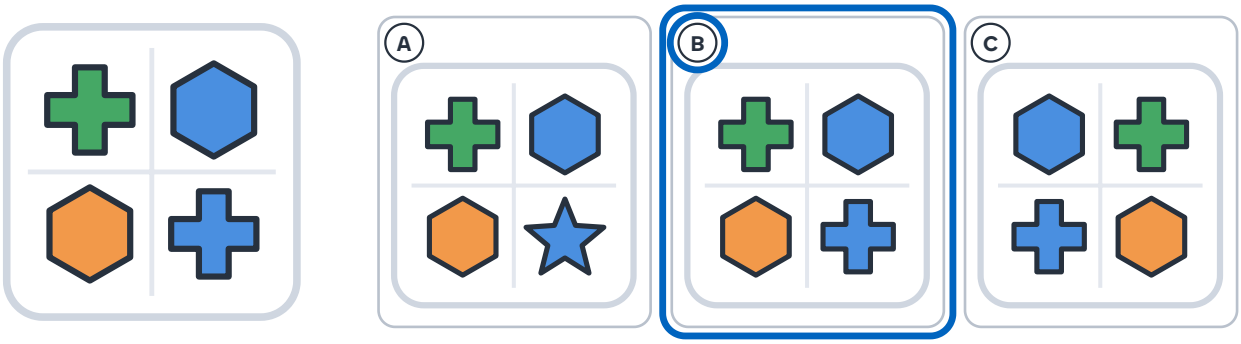
1. sınıf · Çalışma sayfaları

7. bölüm · Dikkat: aynısını bul

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

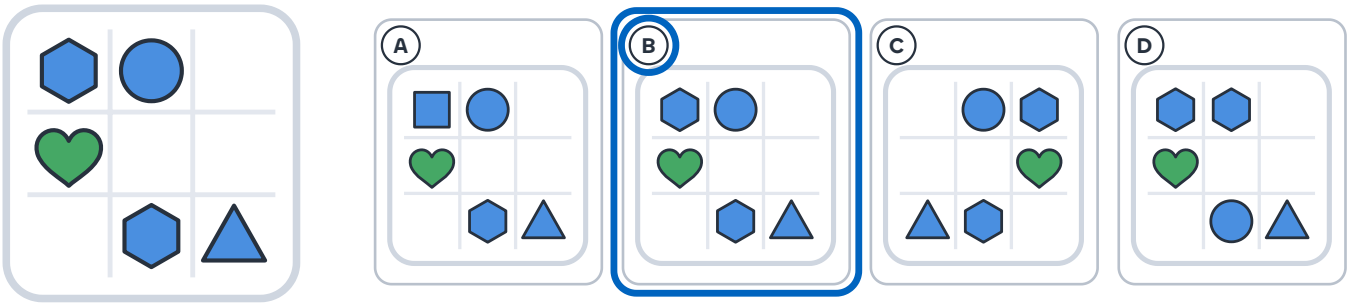
DİKKAT: AYNISINI BUL



Cevap B. B örnekle kare kare aynı. Ötekilerde bir şeklin biçimi farklı, resim aynada gibi ters dönmüş.

2 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

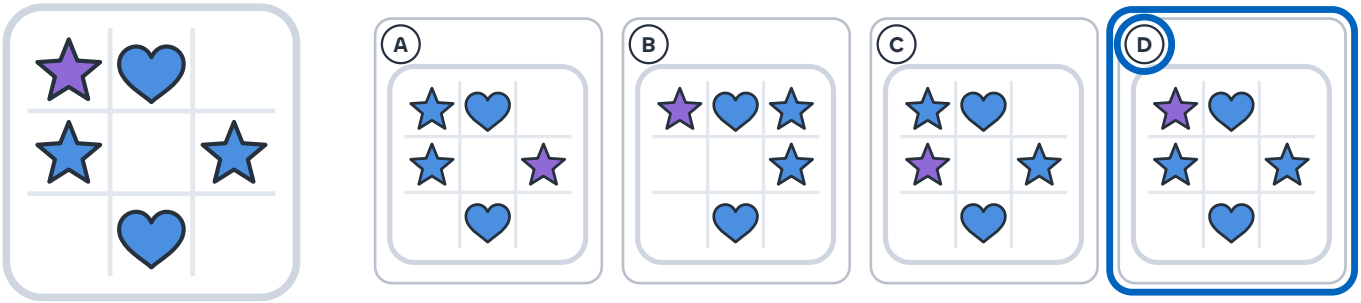
DİKKAT: AYNISINI BUL



Cevap B. B örnekle kare kare aynı. Ötekilerde bir şeklin biçimi farklı, resim aynada gibi ters dönmüş, iki şeklin yeri değişmiş.

3 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



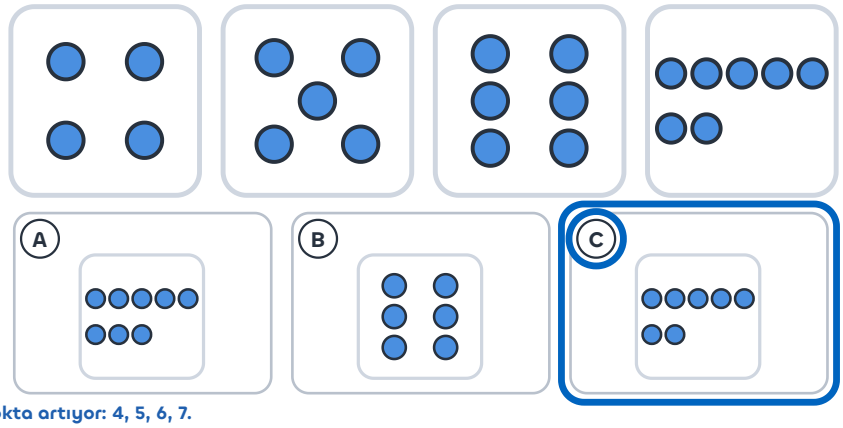
Cevap D. D örnekle kare kare aynı. Ötekilerde iki şeklin yeri değişmiş, bir şekil başka kareye kaymış, iki şeklin yeri değişmiş.

1. sınıf · Çalışma sayfaları

8. bölüm · Sayısal akıl

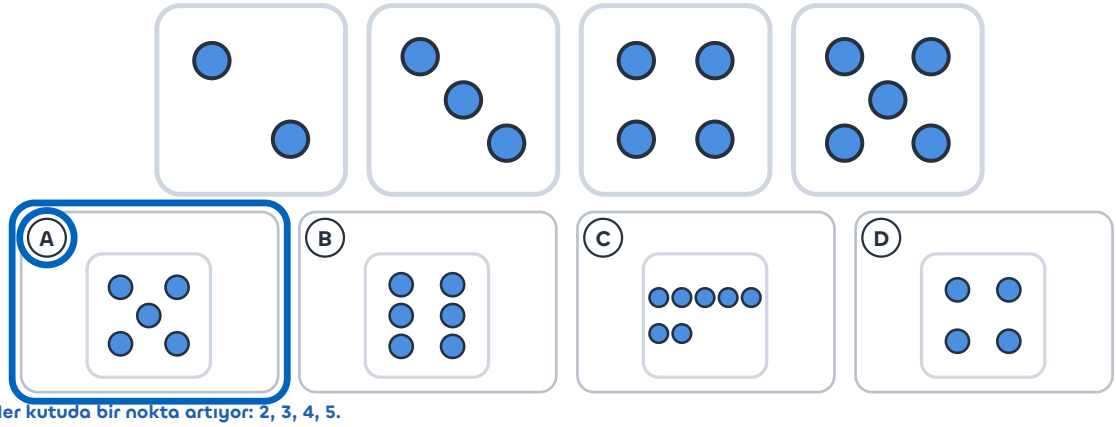
1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Sırada kaç nokta olmalı? SAYISAL AKIL



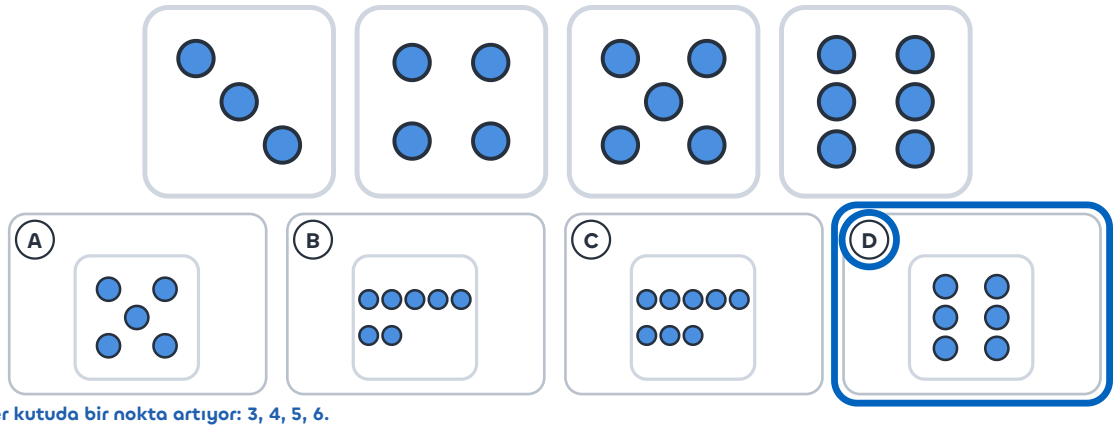
Cevap C. Her kutuda bir nokta artıyor: 4, 5, 6, 7.

2 Sırada kaç nokta olmalı? SAYISAL AKIL



Cevap A. Her kutuda bir nokta artıyor: 2, 3, 4, 5.

3 Sırada kaç nokta olmalı? SAYISAL AKIL



Cevap D. Her kutuda bir nokta artıyor: 3, 4, 5, 6.

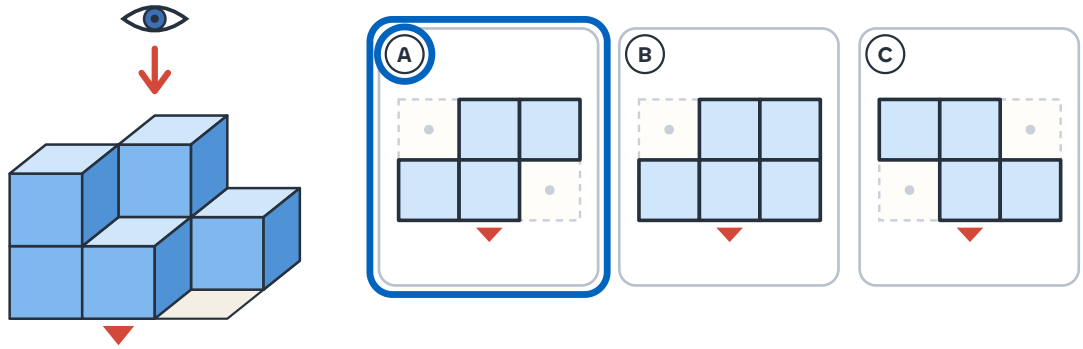
1. sınıf · Çalışma sayfaları

9. bölüm · Uzamsal düşünme

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Yukarıdan bakınca hangisini görürsün?

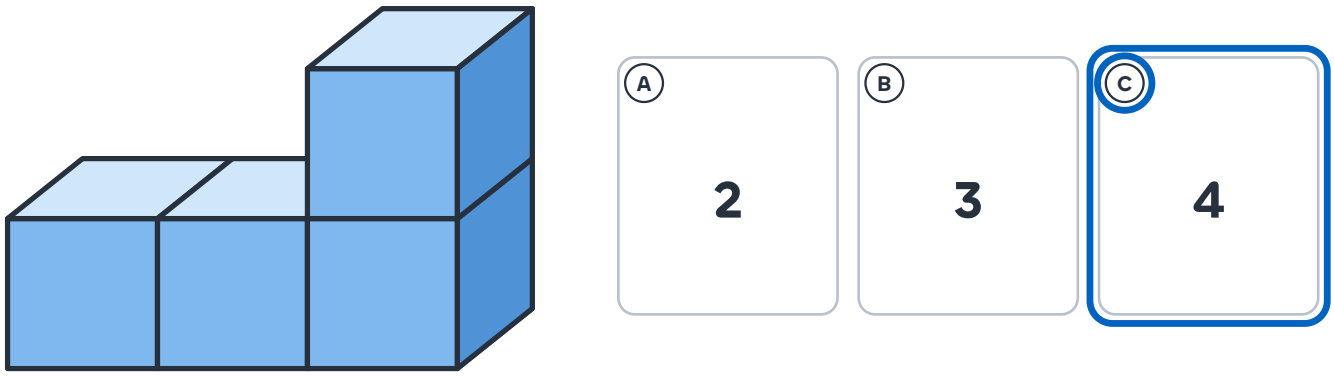
KUŞ BAKIŞI



Cevap A. Yukarıdan her kule tek bir kare gibi görünür, boyu ne olursa olsun. Ön sıra resimde altta kalır.

2 Resimde kaç küp var?

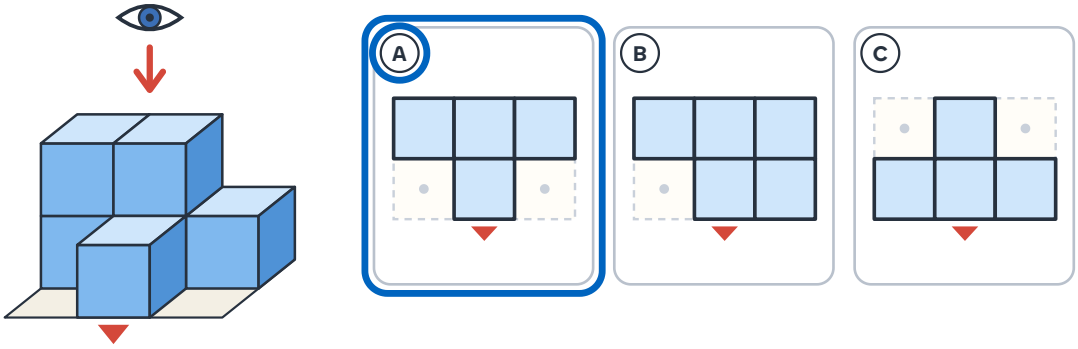
KÜP SAYMA



Cevap C. Küleler arkadan öne, soldan sağa: 1 + 1 + 2 = 4.

3 Yukarıdan bakınca hangisini görürsün?

KUŞ BAKIŞI



Cevap A. Yukarıdan her kule tek bir kare gibi görünür, boyu ne olursa olsun. Ön sıra resimde altta kalır.

Cevap anahtarı

1. sınıf · Çalışma sayfaları

10. bölüm · Görsel bellek

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Resimde hangisi vardı?

GÖRSEL BELLEK



Resme 8 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



Cevap A. Resimde ev, roket ve balık vardı. Ev resimdeydi.

2 Resimde hangisi vardı?

GÖRSEL BELLEK



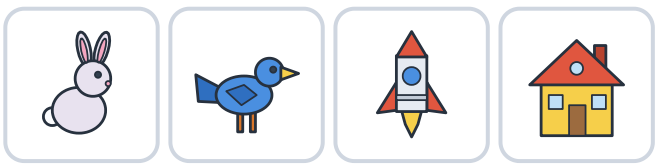
Resme 8 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



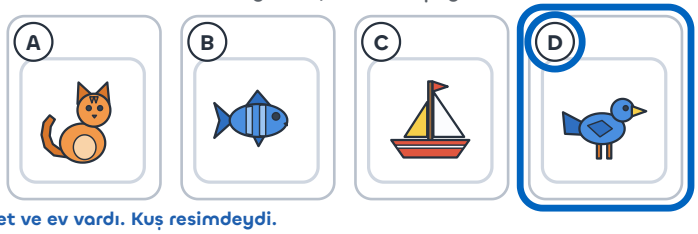
Cevap C. Resimde yelkenli, kardan adam, roket ve tavşan vardı. Kardan adam resimdeydi.

3 Resimde hangisi vardı?

GÖRSEL BELLEK



Resme 8 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



Cevap D. Resimde tavşan, kuş, roket ve ev vardı. Kuş resimdeydi.

1. sınıf · Çalışma sayfaları

11. bölüm · Şifre çözme

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor? ŞİFRE



A 87

B 78

C 72

Cevap B. Kalp 7 ve artı 8 olduğu için şifre 78.

2 Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor? ŞİFRE



A 181

B 381

C 318

Cevap B. Üçgen 3, kalp 8 ve daire 1 olduğu için şifre 381.

3 Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor? ŞİFRE



A 892

B 289

C 829

Cevap C. Üçgen 8, kalp 2 ve yıldız 9 olduğu için şifre 829.

1. sınıf · Çalışma sayfaları

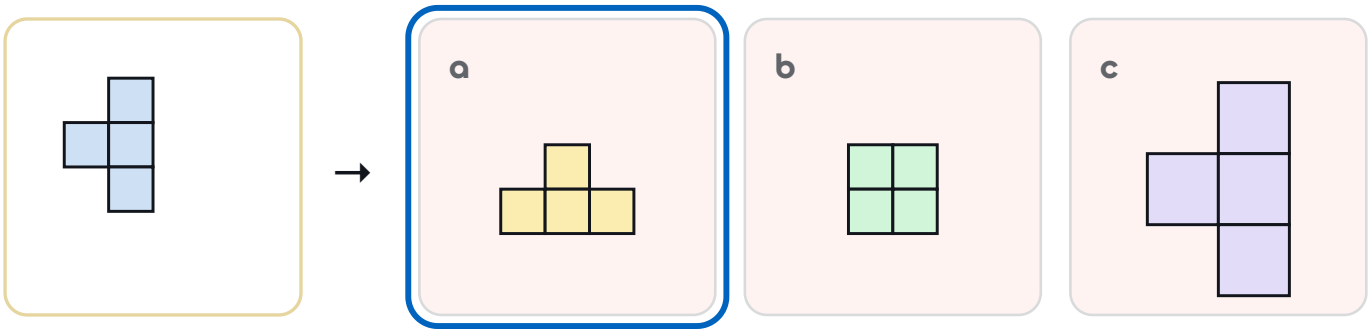
12. bölüm · Eş şekiller

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

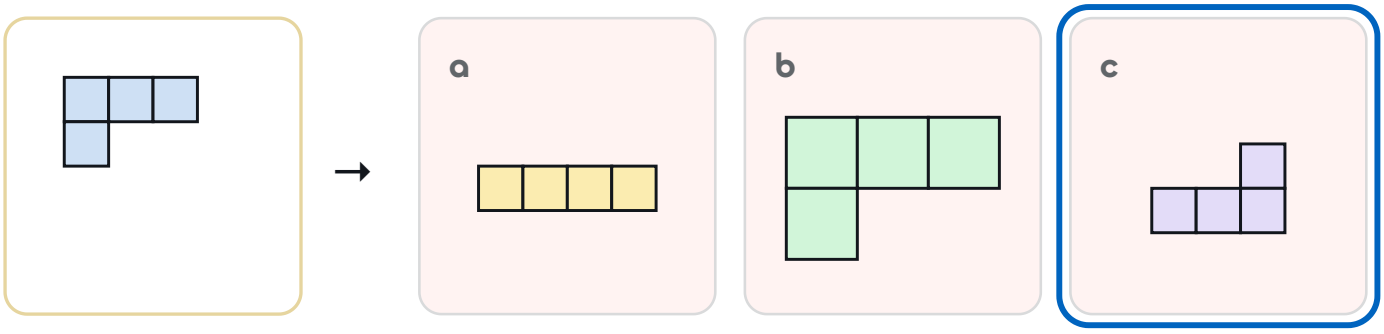
Eşini bul

Biçimi ve büyüklüğü aynı olanı yuvarlak içine al. Döndürülmüş olabilir.

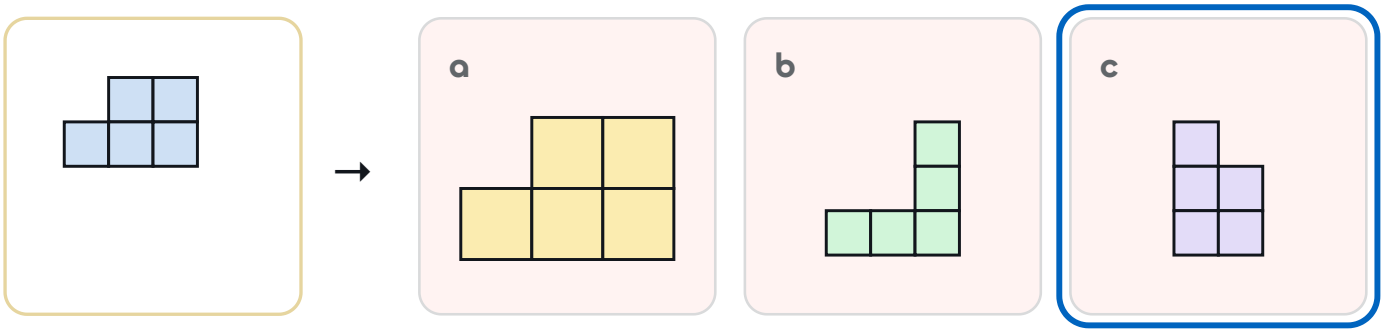
1.



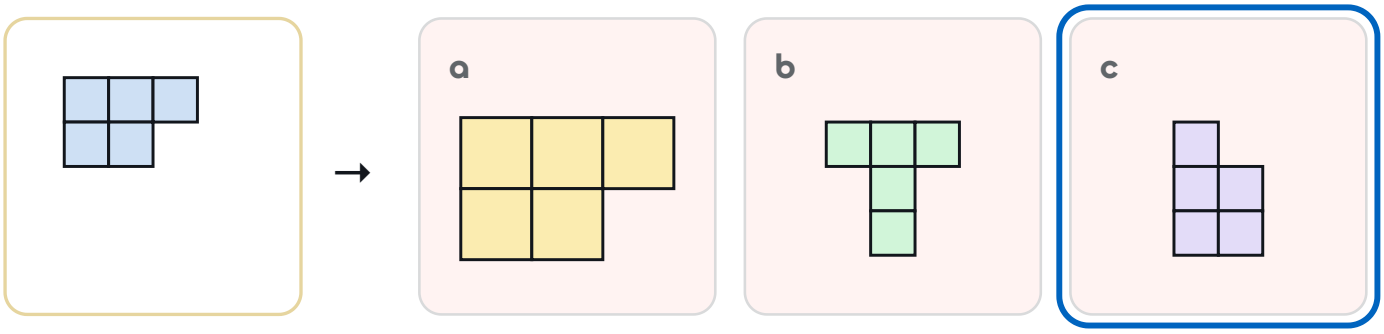
2.



3.



4.



1. sınıf · Çalışma sayfaları

13. bölüm · Resimli sudoku

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1

3	2	4	1
1	4	3	2
4	1	2	3
2	3	1	4

2

2	3	4	1
4	1	2	3
3	4	1	2
1	2	3	4

3

3	2	1	4
1	4	2	3
4	1	3	2
2	3	4	1

4

3	4	1	2
2	1	4	3
4	2	3	1
1	3	2	4

5

4	3	1	2
2	1	4	3
3	4	2	1
1	2	3	4

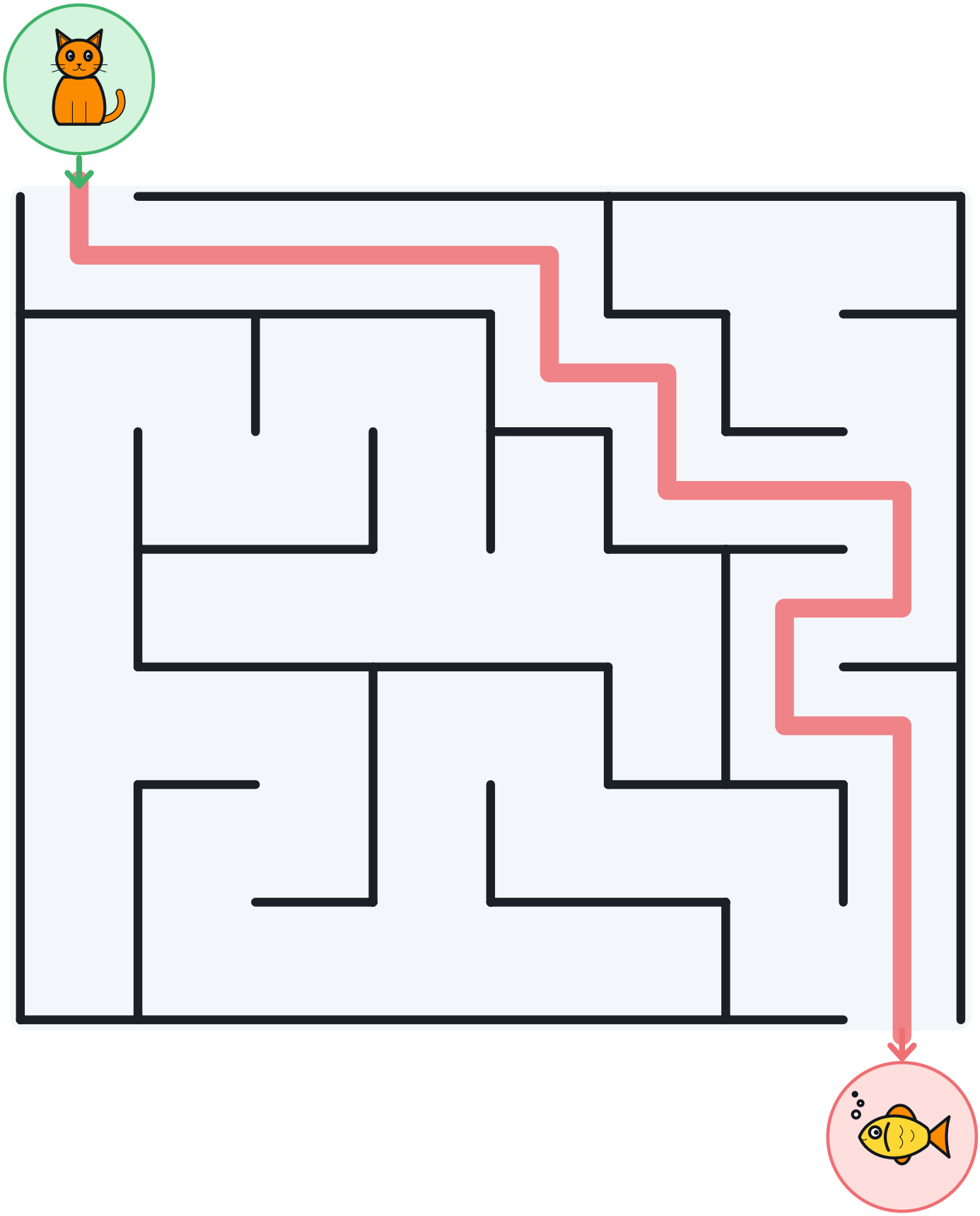
6

4	2	1	3
3	1	4	2
2	4	3	1
1	3	2	4

1. sınıf · Çalışma sayfaları

14. bölüm · Labirent

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

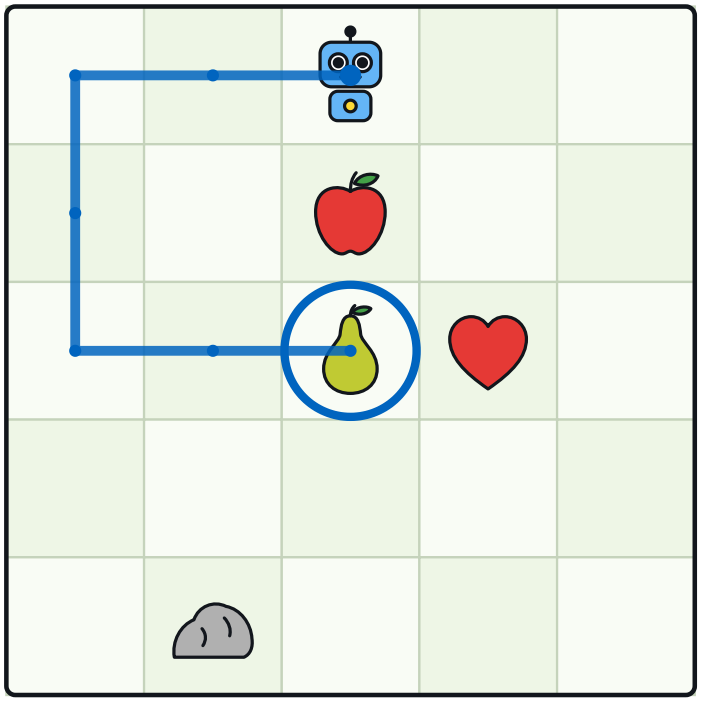


1. sınıf · Çalışma sayfaları

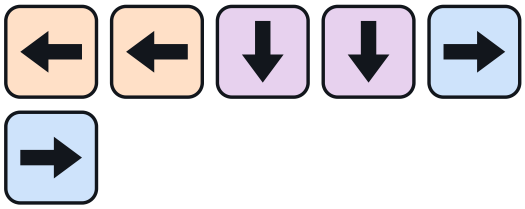
15. bölüm · Kodlama

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa

1 **Kodu izle ve robotun yolunu çiz. Robot hangi resme varır? Daire içine al.**

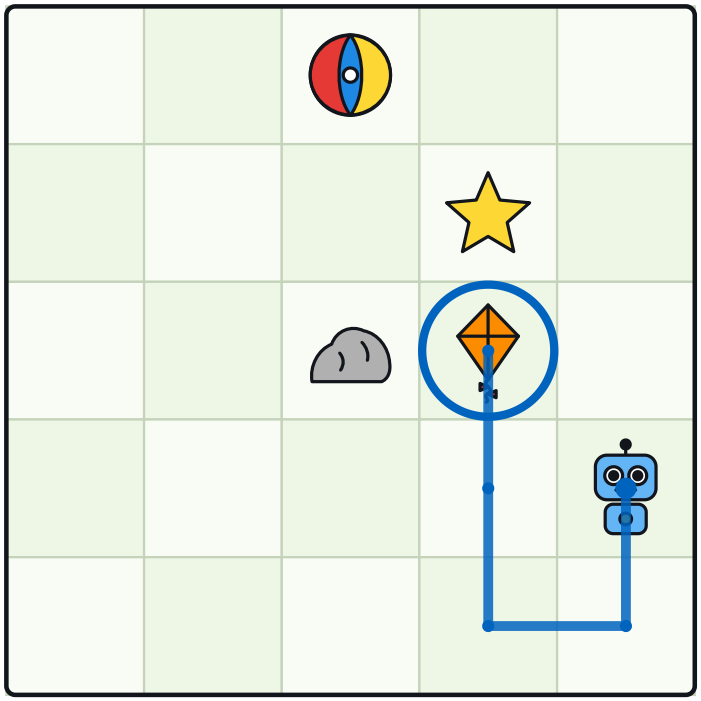


Kod





2 **Kodu izle ve robotun yolunu çiz. Robot hangi resme varır? Daire içine al.**



Kod

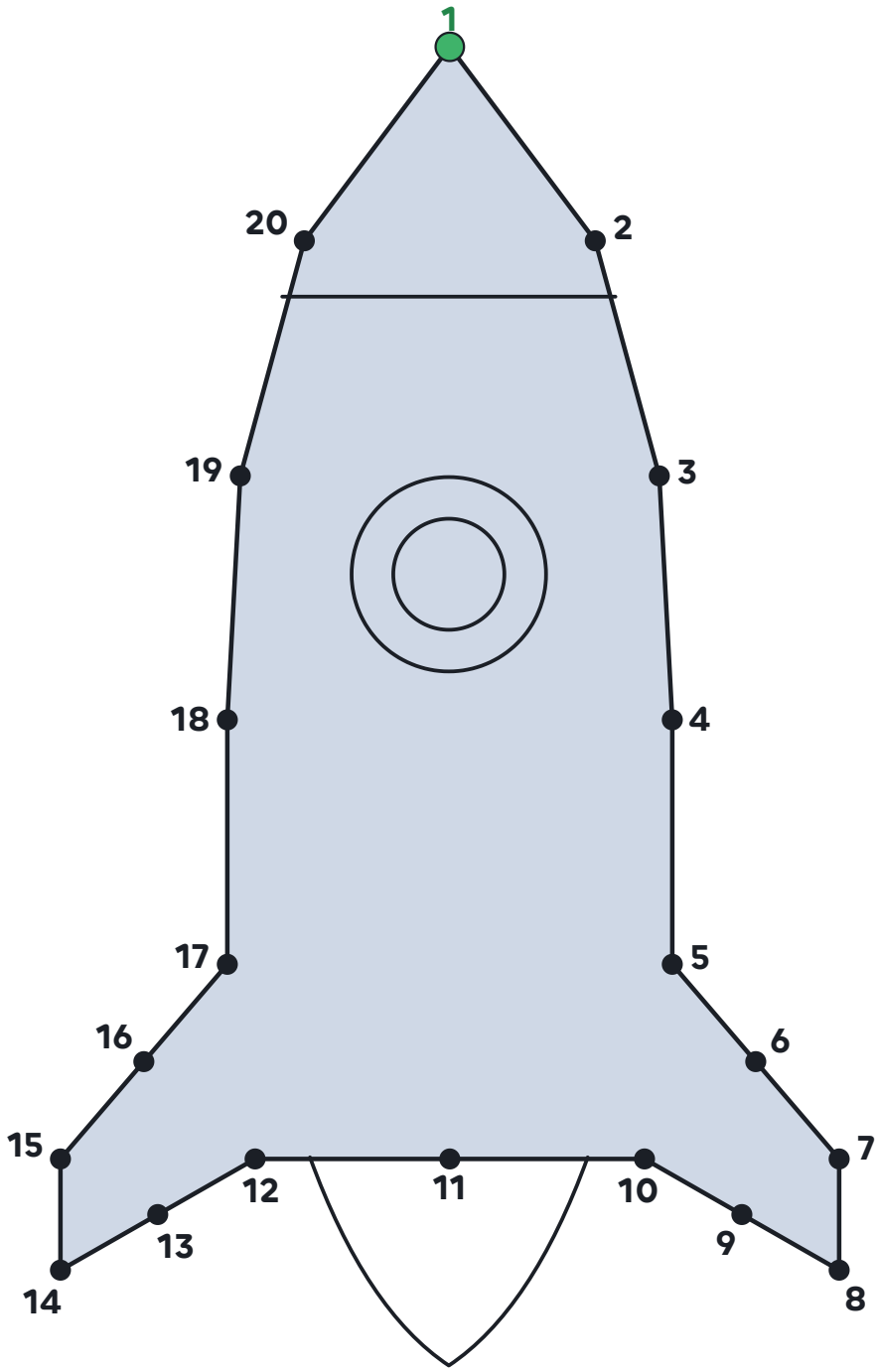




1. sınıf · Çalışma sayfaları

16. bölüm · Nokta birleştirme

1. sınıf · 16 bölüm · 17 sayfa



Resmin adı: roket