3. Sınıf BİLSEM Hazırlık: Kurs Yerine Kısa Düşünme Etkinlikleri

Kılavuzda hazırlık kursu ya da ön çalışma şartı yoktur; süreç öğretmenin gözlemiyle başlar. Bu yüzden önerimiz yoğun soru çözmek değil, haftada birkaç kez kısa ve keyifli düşünme etkinlikleri. Bu kitapçık tam olarak bunun için: her sayfa başka bir tür, her tür dört soru. Sorular bizim yazdığımız resimli sorulardır, resmî uygulamanın soruları değildir.

minikrota.com · 3. sınıf · Matematik · 16 sayfa · Ücretsiz, A4

Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

Düşünme becerisi kitapçığım

Her bölümü bitirince içindekiler listesindeki yıldızı boya.

Düşünme Becerisi Etkinlikleri

Resimli, okumasız düşünme soruları

3. sınıf · 15 bölüm · 16 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	Resimli sudoku	13. sayfa	☆
13	Labirent	14. sayfa	☆
14	Kodlama	15. sayfa	☆
15	Nokta birleştirme	16. 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.

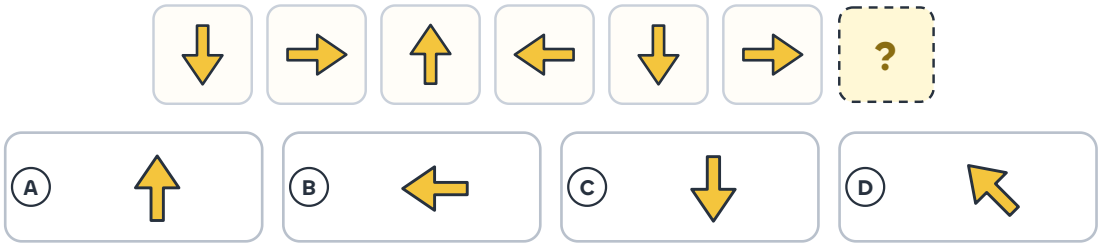
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

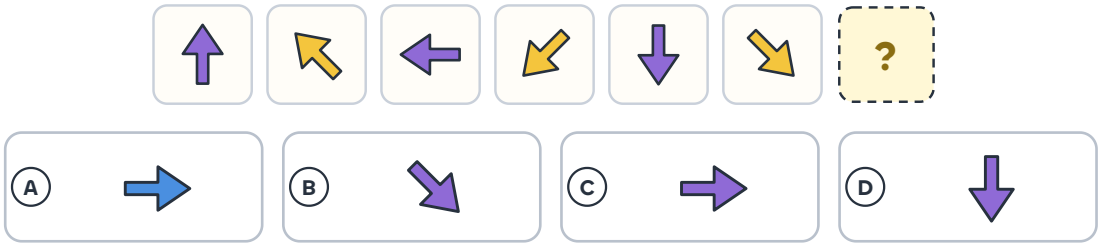
1. bölüm · Görsel örüntü

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

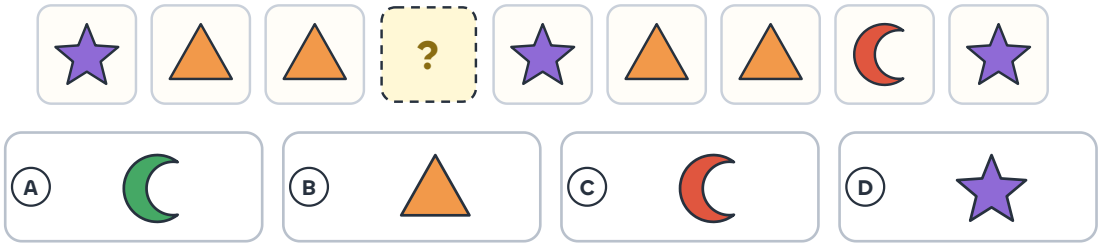
1 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



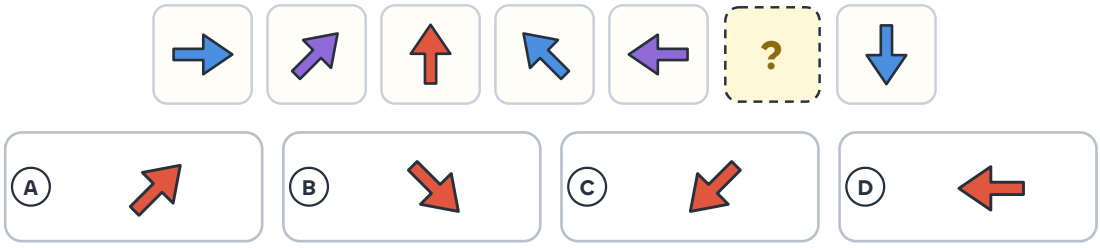
2 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



3 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



4 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



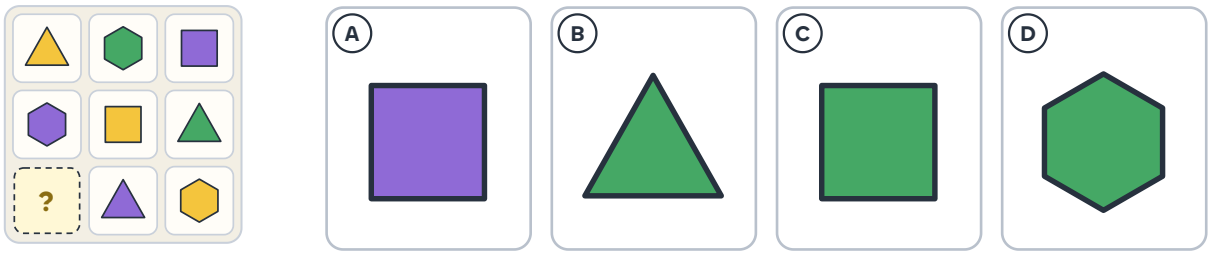
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

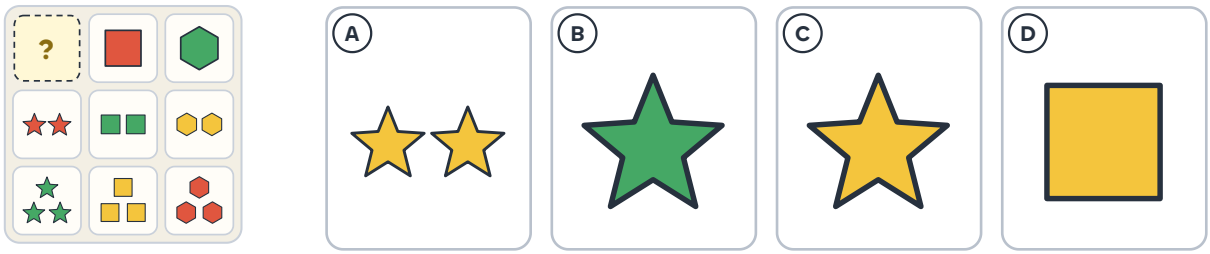
2. bölüm · Matris

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

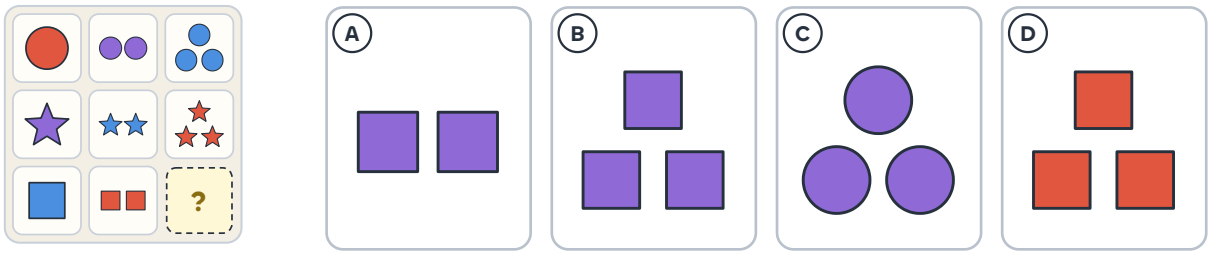
1 Boş kareye hangisi gelir? Satırlara ve sütunlara bak. MATRİS



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



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



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



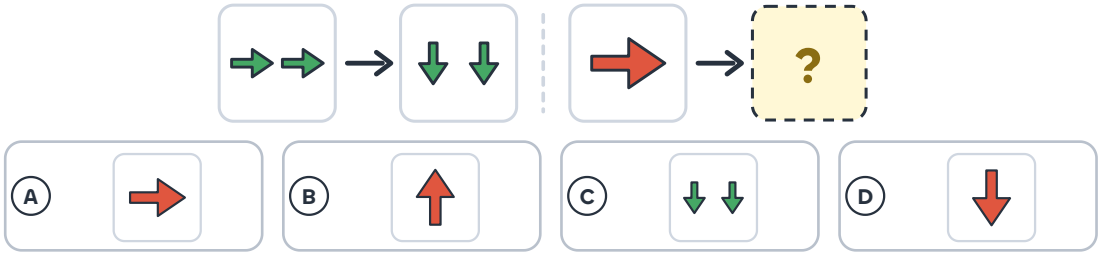
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

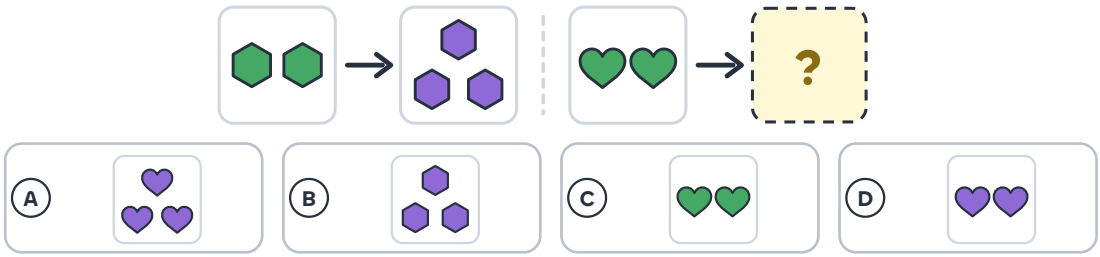
3. bölüm · Görsel analoji

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

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



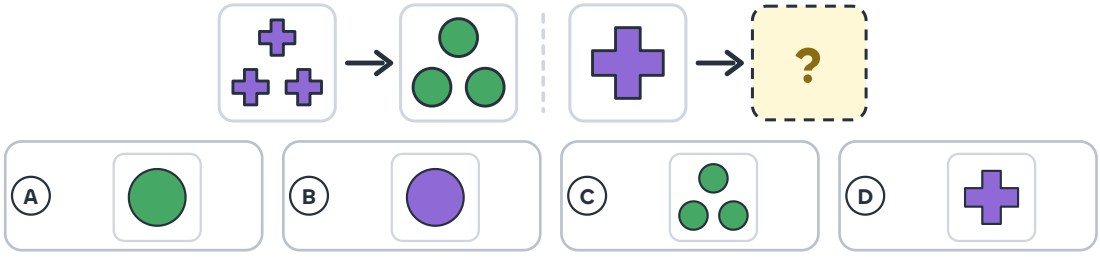
2 İlk çift nasıl değişti? İkinci çifte aynısını yap. GÖRSEL ANALOJİ



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



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



Adı Soyadı _____ Tarih _____

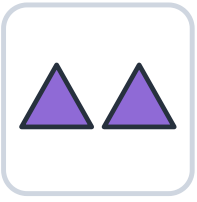
3. sınıf · Çalışma sayfaları

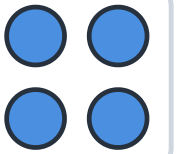
4. bölüm · Farklı olanı bul

Her soruda ötekilerden farklı olan şeklin harfini daire içine al.

1 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A 

B 

C 

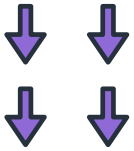
D 

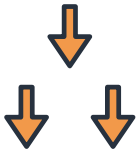
2 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A 

B 

C 

D 

3 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A 

B 

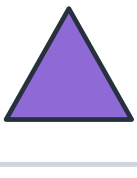
C 

D 

4 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A 

B 

C 

D 

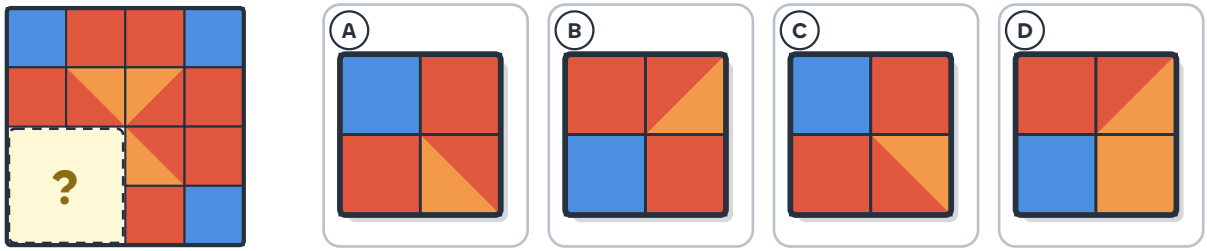
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

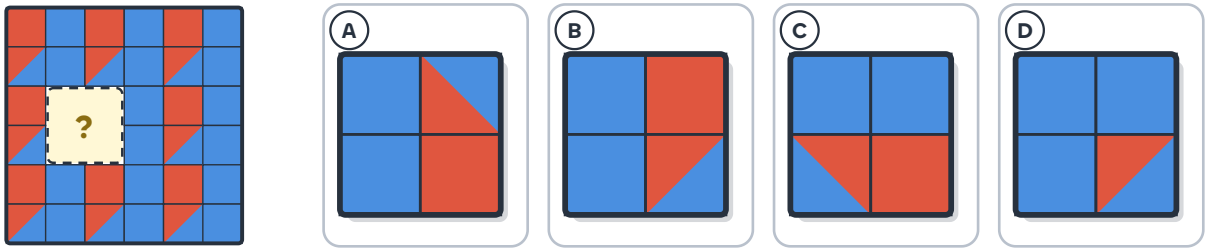
5. bölüm · Şekil tamamlama

Desendeki boşluğa tam oturan parçanın harfini daire içine al.

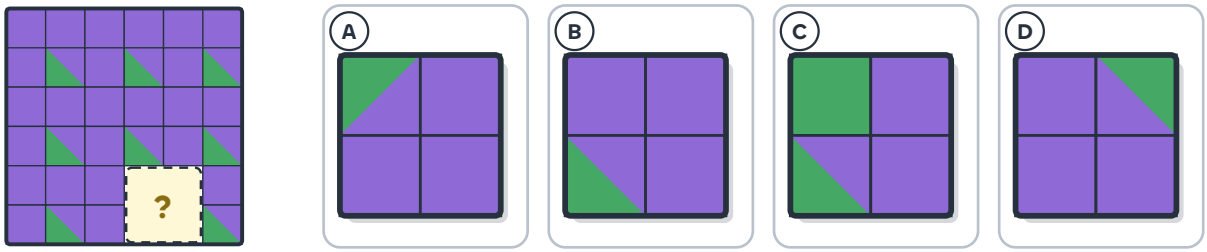
1 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



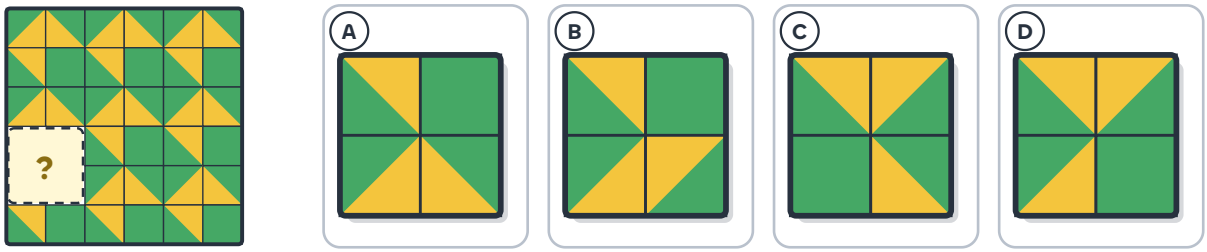
2 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



3 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



4 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



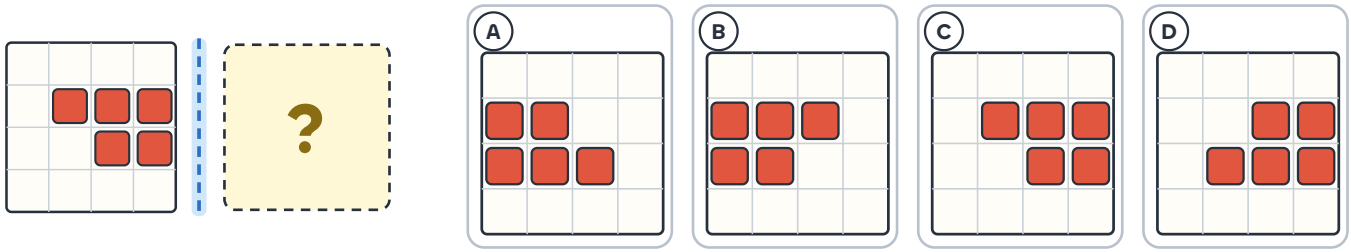
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

6. bölüm · Gölge ve yansıma

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

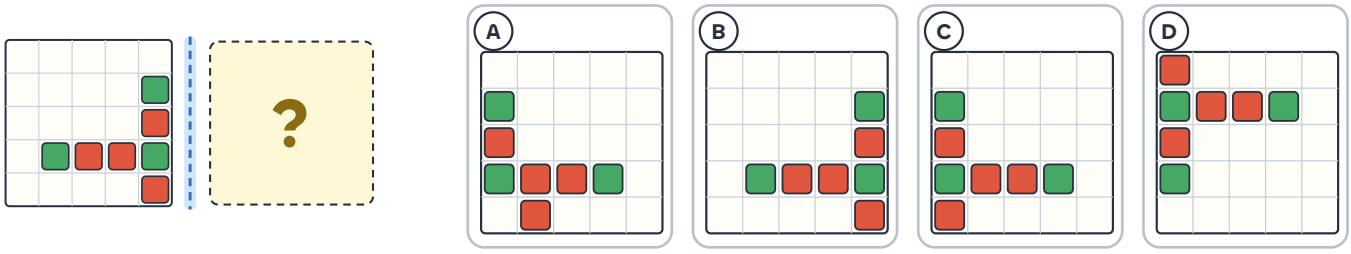
1 Kesikli çizgi bir ayna. Şeklin aynadaki görüntüsü hangisi? YANSIMA



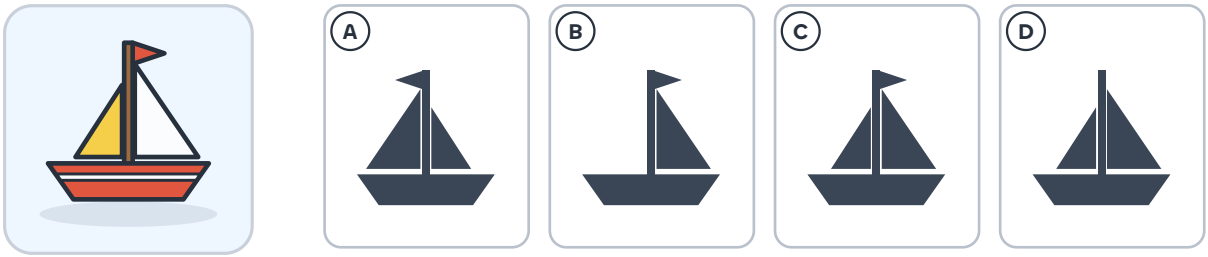
2 Bu ev resminin gölgesi hangisi? GÖLGE



3 Kesikli çizgi bir ayna. Şeklin aynadaki görüntüsü hangisi? YANSIMA



4 Bu yelkenli resminin gölgesi hangisi? GÖLGE



Adı Soyadı _____ Tarih _____

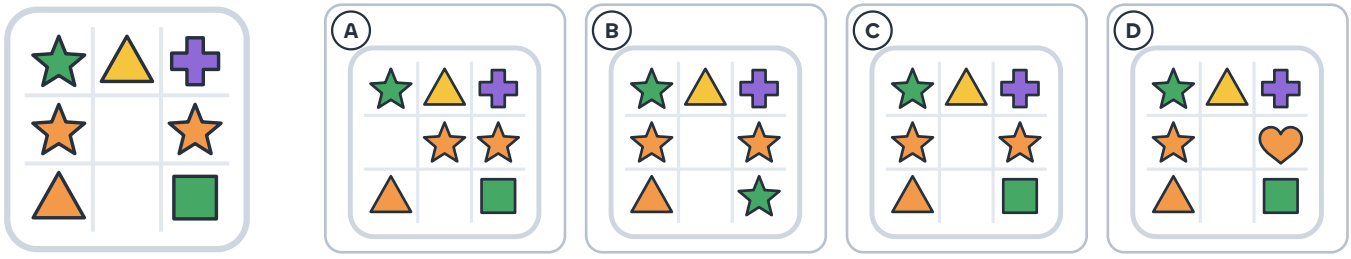
3. sınıf · Çalışma sayfaları

7. bölüm · Dikkat: aynısını bul

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

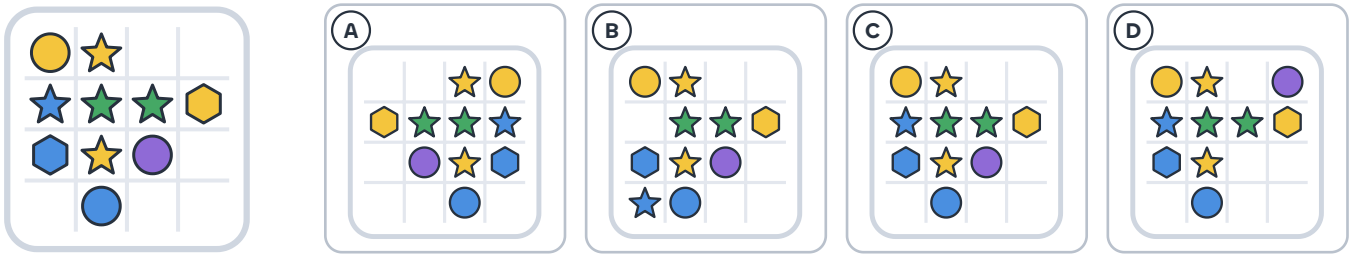
1 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



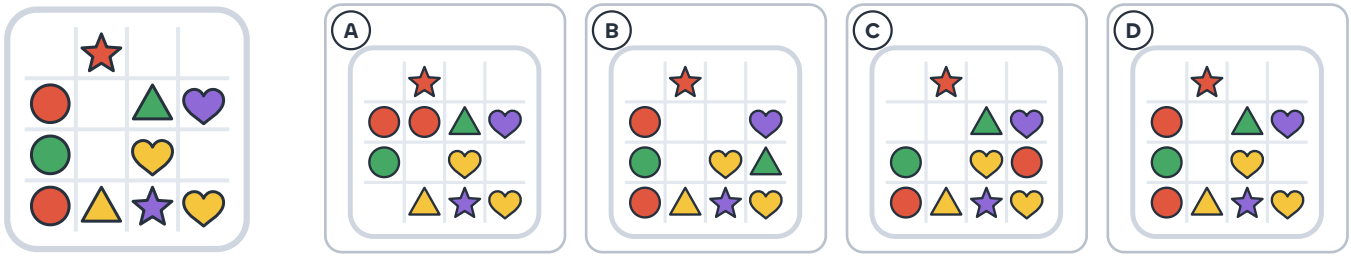
2 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



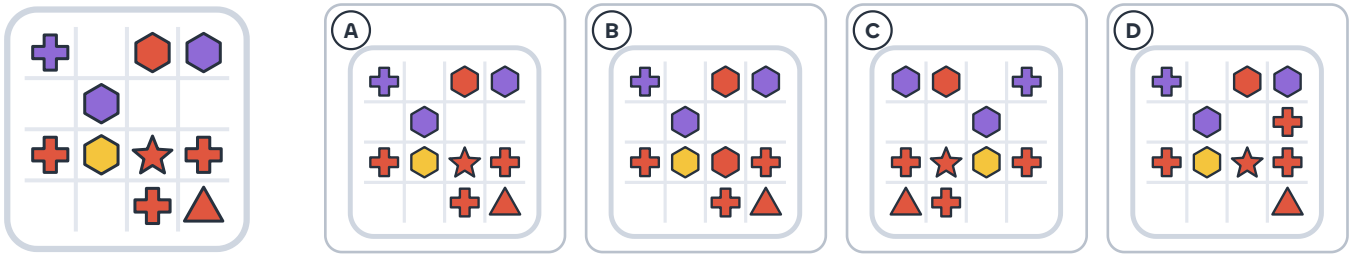
3 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



4 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

8. bölüm · Sayısal akıl

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

1 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL

11	21	31	41	?

(A) 51 (B) 61 (C) 50 (D) 52

2 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL

8	10	11	13	14	?

(A) 16 (B) 17 (C) 15 (D) 18

3 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL

3	6	10	13	17	?

(A) 20 (B) 19 (C) 21 (D) 23

4 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL

14	18	22	?	30

(A) 25 (B) 30 (C) 26 (D) 27

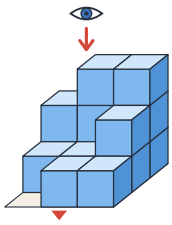
Adı Soyadı _____ Tarih _____

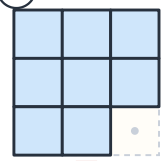
3. sınıf · Çalışma sayfaları

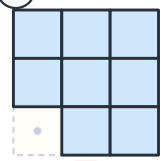
9. bölüm · Uzamsal düşünme

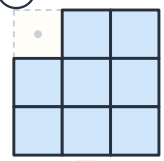
Küpleri dikkatle say, yapıya başka yönden bak; doğru harfi daire içine al.

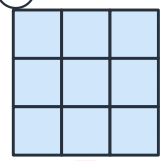
1 **Yukarıdan bakınca hangisini görürsün?** KUŞ BAKIŞI



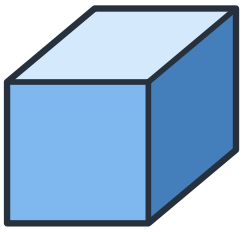
A 

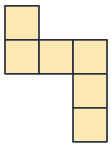
B 

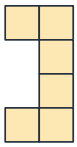
C 

D 

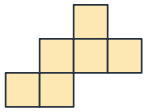
2 **Hangisi katlanınca bir küp olur?** KÜP AÇINIMI



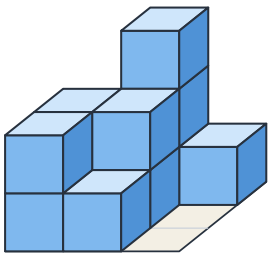
A 

B 

C 

D 

3 **Kaç küp var? Arkada görünmeyen küpleri de say.** KÜP SAYMA



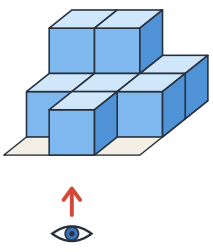
A 10

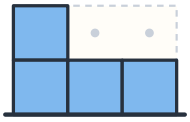
B 9

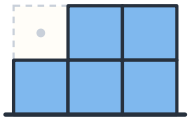
C 11

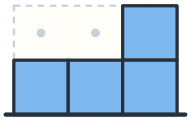
D 12

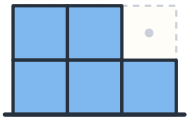
4 **Önden bakınca hangisini görürsün?** KUŞ BAKIŞI



A 

B 

C 

D 

Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

10. bölüm · Görsel bellek

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

1 **Resimde hangisi YOKTU?** GÖRSEL BELLEK



Resme 10 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.

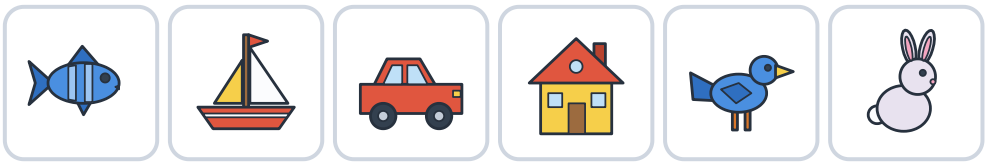
A 

B 

C 

D 

2 **Resimde hangisi YOKTU?** GÖRSEL BELLEK



Resme 12 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.

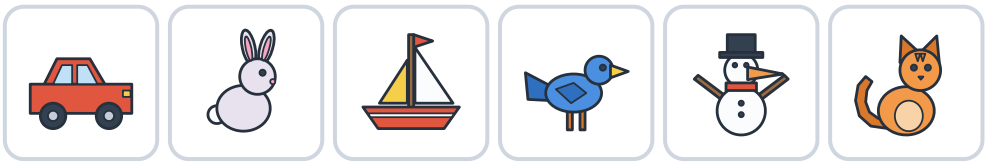
A 

B 

C 

D 

3 **Resimde hangisi YOKTU?** GÖRSEL BELLEK



Resme 12 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.

A 

B 

C 

D 

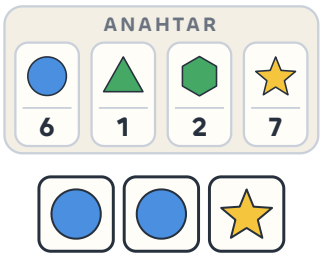
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

11. bölüm · Şifre çözme

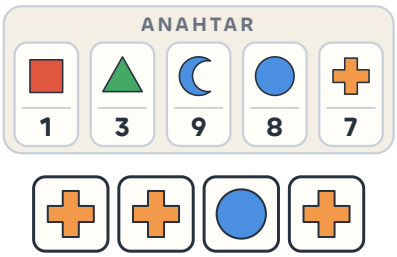
Anahtardaki sembollerle şifreyi çöz; doğru harfi daire içine al.

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



(A) 676 (B) 667 (C) 767 (D) 666

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



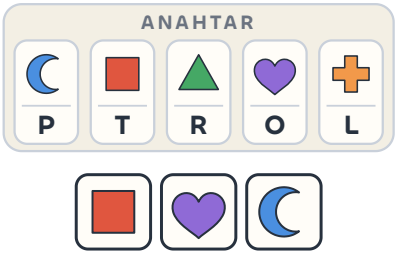
(A) 7787 (B) 7788 (C) 7778 (D) 7987

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



(A) 5526 (B) 5286 (C) 8526 (D) 5826

4 **Anahtara bak. Semboller hangi sözcüğü yazıyor?** ŞİFRE



(A) OTP (B) TPO (C) ROP (D) TOP

Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

12. bölüm · Resimli sudoku

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

1

1		2	4
	2		3
	4	3	
3	1		2

2

4		3	
2		4	
3	2	1	
1	4	2	

3

	2		1
	1	2	4
		4	2
2	4		3

4

3	2	1	4
4	1		
1		4	2
		3	

5

	1	4	
3	4	2	
	2	3	4
		1	2

6

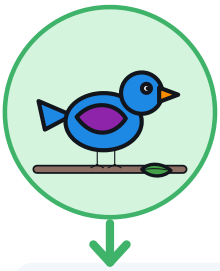
3	4	1	2
1		3	
2			
4	1		3

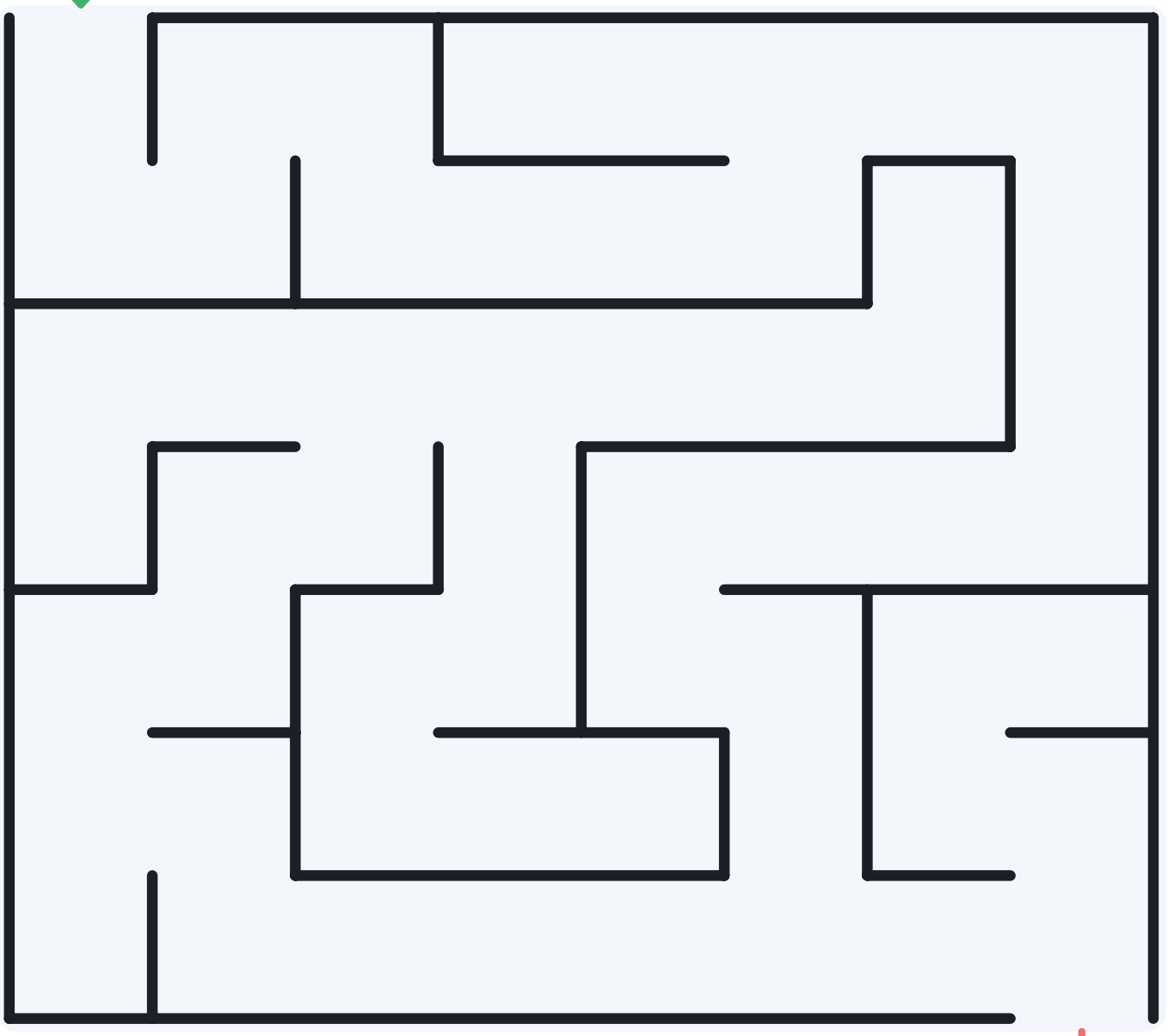
Adı Soyadı _____ Tarih _____

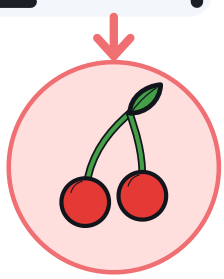
3. sınıf · Çalışma sayfaları

13. bölüm · Labirent

Başlangıçtan çıkışa giden yolu kalemini kaldırmadan çiz.







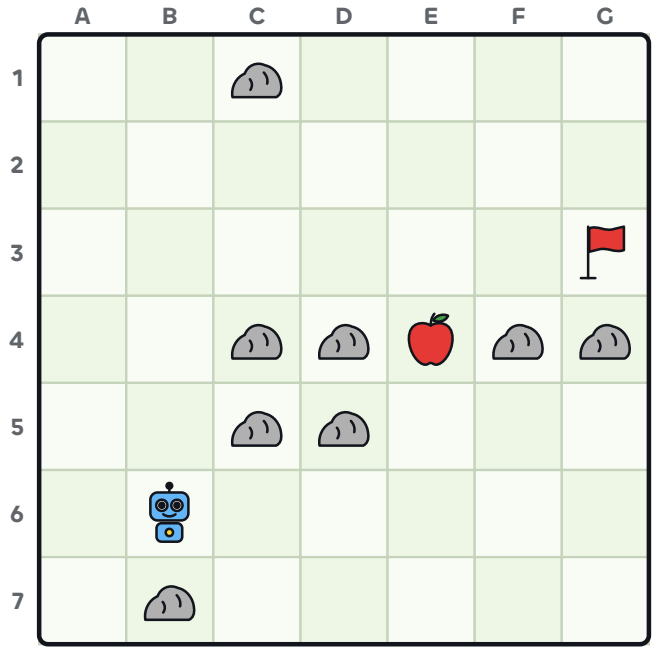
Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

14. bölüm · Kodlama

Okları sırayla izle; robotun gittiği yeri bul.

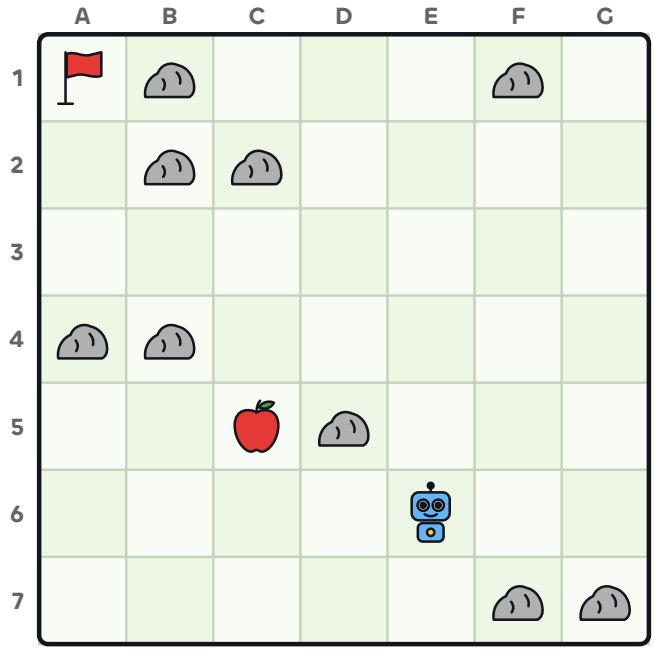
1 **Robot önce elmayı alsın, sonra bayrağa gitsin. En kısa kodu yaz; kayalardan geçemez.**



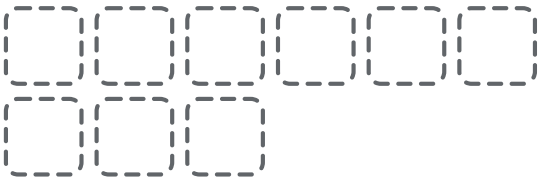
Kodunu yaz



2 **Robot önce elmayı alsın, sonra bayrağa gitsin. En kısa kodu yaz; kayalardan geçemez.**



Kodunu yaz

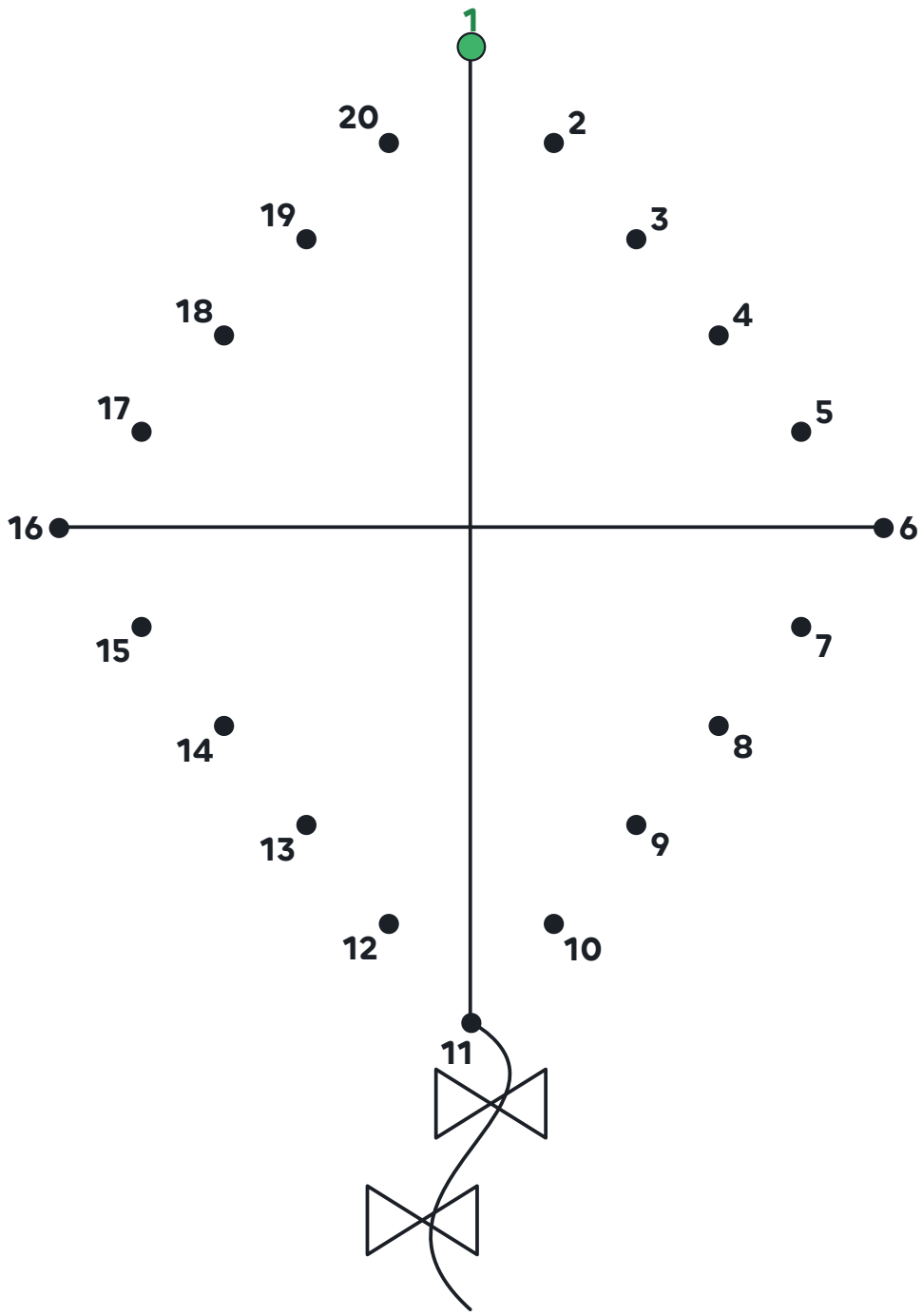


Adı Soyadı _____ Tarih _____

3. sınıf · Çalışma sayfaları

15. bölüm · Nokta birleştirme

Noktaları sırayla birleştir, ortaya çıkan resmi boya.



Resmin adı: _____

Cevap anahtarı

3. sınıf · Çalışma sayfaları

Düşünme becerisi kitapçığım

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

Düşünme Becerisi Etkinlikleri

Resimli, okumasız düşünme soruları

3. sınıf · 15 bölüm · 16 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	Resimli sudoku	13. sayfa	☆
13	Labirent	14. sayfa	☆
14	Kodlama	15. sayfa	☆
15	Nokta birleştirme	16. sayfa	☆

Büyüklere not

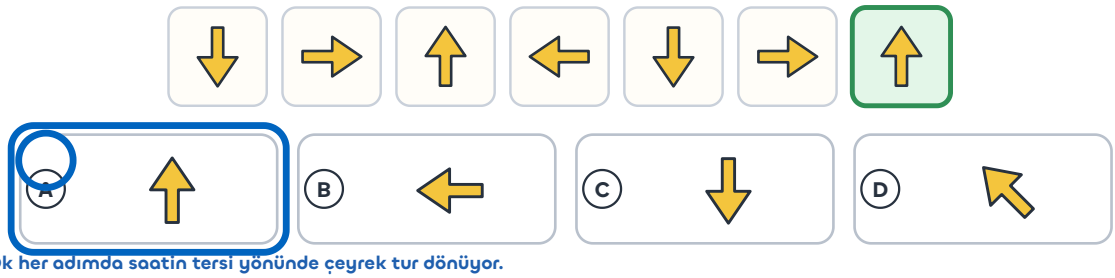
Bu kitapçık resmî bir sınavın sorusu ya da hazırlık programı değildir ve seçilme olasılığını artırmaz. Her bölüm başka bir düşünme biçimi. Soruları birlikte konuşun; çocuktan cevabını "neden?" diye anlatmasını isteyin, yanlışı düzeltmek yerine yeniden bakmasını önerin. Bellek bölümünde resmi siz gösterip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

3. sınıf · Çalışma sayfaları

1. bölüm · Görsel örüntü

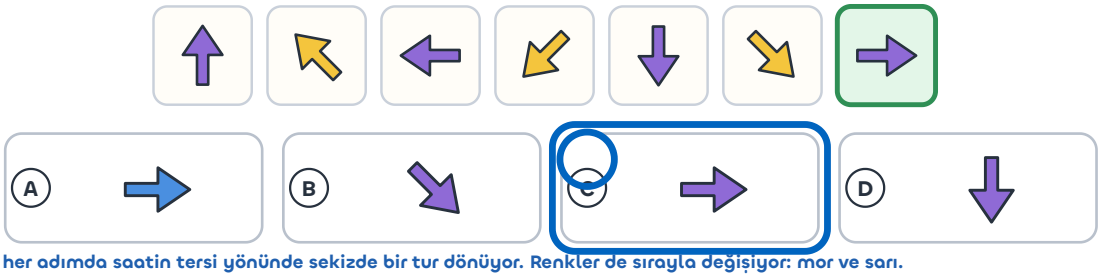
3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



Cevap A. Ok her adımda saatin tersi yönünde çeyrek tur dönüyor.

2 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



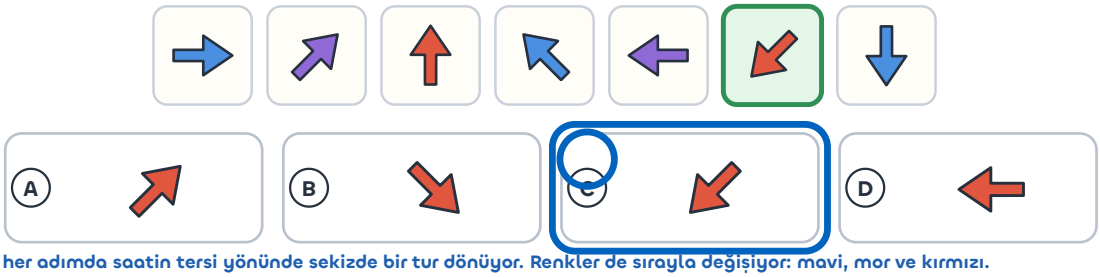
Cevap C. Ok her adımda saatin tersi yönünde sekizde bir tur dönüyor. Renkler de sırayla değişiyor: mor ve sarı.

3 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



Cevap C. Mor yıldız, turuncu üçgen, turuncu üçgen ve kırmızı ay sırayla tekrar ediyor; boş yere kırmızı ay gelir.

4 Örüntüde boş yere hangisi gelir? ÖRÜNTÜ



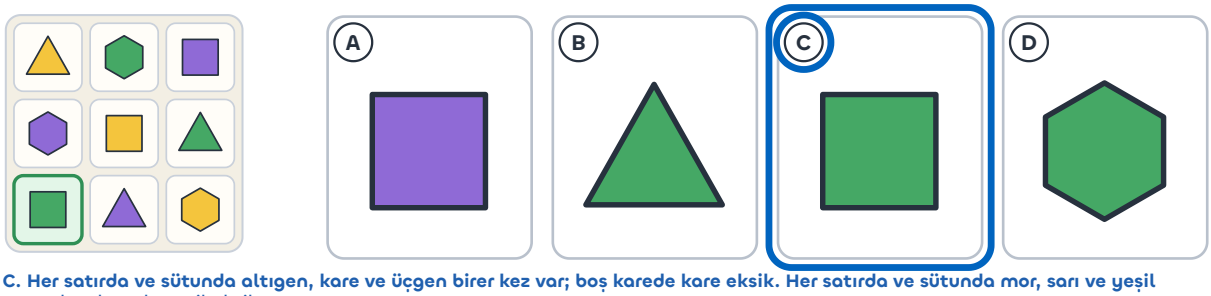
Cevap C. Ok her adımda saatin tersi yönünde sekizde bir tur dönüyor. Renkler de sırayla değişiyor: mavi, mor ve kırmızı.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

2. bölüm · Matris

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

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



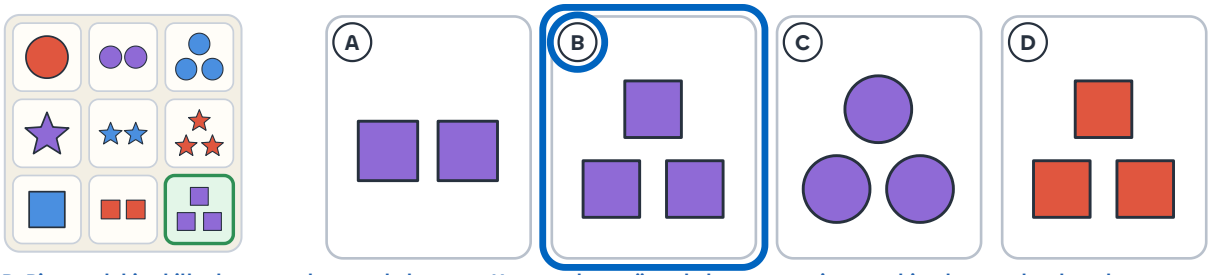
Cevap C. Her satırda ve sütunda altıgen, kare ve üçgen birer kez var; boş karede kare eksik. Her satırda ve sütunda mor, sarı ve yeşil birer kez var; boş karede yeşil eksik.

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



Cevap C. Bir sütundaki şekiller hep aynı; bu sütunda yıldız var. Her satırda ve sütunda kırmızı, sarı ve yeşil birer kez var; boş karede sarı eksik. Yukarıdan aşağı her satırda bir tane artıyor: 1, 2, 3.

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



Cevap B. Bir satırdaki şekiller hep aynı; bu satırda kare var. Her satırda ve sütunda kırmızı, mavi ve mor birer kez var; boş karede mor eksik. Soldan sağa her sütunda bir tane artıyor: 1, 2, 3.

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



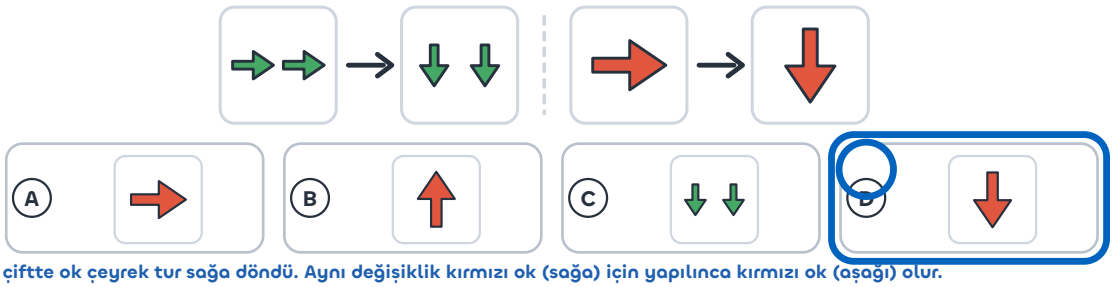
Cevap A. Bir satırdaki şekiller hep aynı; bu satırda yıldız var. Her satırda ve sütunda sarı, turuncu ve yeşil birer kez var; boş karede yeşil eksik. Soldan sağa her sütunda bir tane artıyor: 1, 2, 3.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

3. bölüm · Görsel analoji

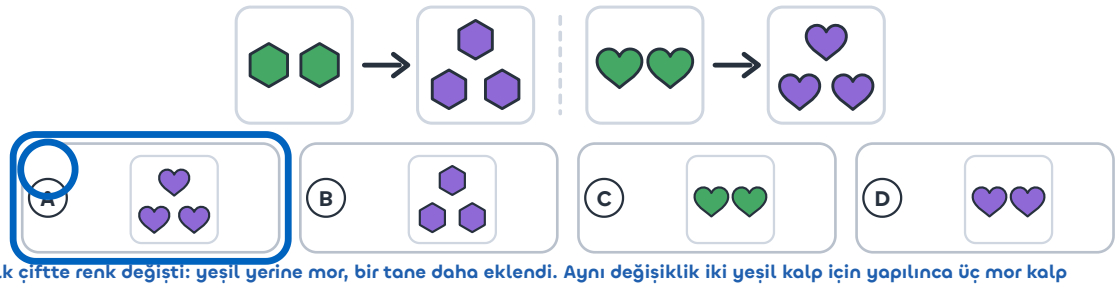
3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

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



Cevap D. İlk çiftte ok çeyrek tur sağa döndü. Aynı değişiklik kırmızı ok (sağa) için yapılınca kırmızı ok (aşağı) olur.

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



Cevap A. İlk çiftte renk değişti: yeşil yerine mor, bir tane daha eklendi. Aynı değişiklik iki yeşil kalp için yapılınca üç mor kalp olur.

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



Cevap A. İlk çiftte içi boyandı, bir tanesi eksildi. Aynı değişiklik üç içi boş turuncu altıgen için yapılınca iki turuncu altıgen olur.

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



Cevap A. İlk çiftte artı yerine daire geldi, renk değişti: mor yerine yeşil. Aynı değişiklik mor artı için yapılınca yeşil daire olur.

Cevap anahtarı

3. sınıf · Çalışma sayfaları

4. bölüm · Farklı olanı bul

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

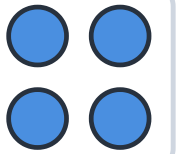
1 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A



B



C



D



Cevap B. Üçünde de iki tane var; B seçeneğinde dört tane.

2 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

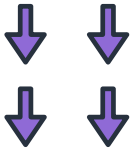
A



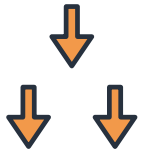
B



C



D



Cevap A. Üç ok da aşağı bakıyor; A seçeneğindeki ok sola bakıyor.

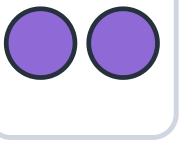
3 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A



B



C



D



Cevap C. Üçünde de iki tane var; C seçeneğinde dört tane.

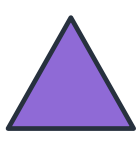
4 Hangisi ötekilerden farklı?

FARKLI OLANI BUL

A



B



C



D



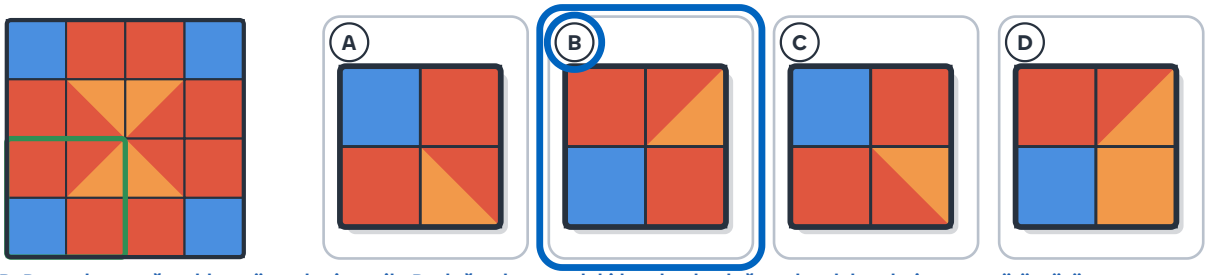
Cevap A. Üçünde de bir tane var; A seçeneğinde dört tane.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

5. bölüm · Şekil tamamlama

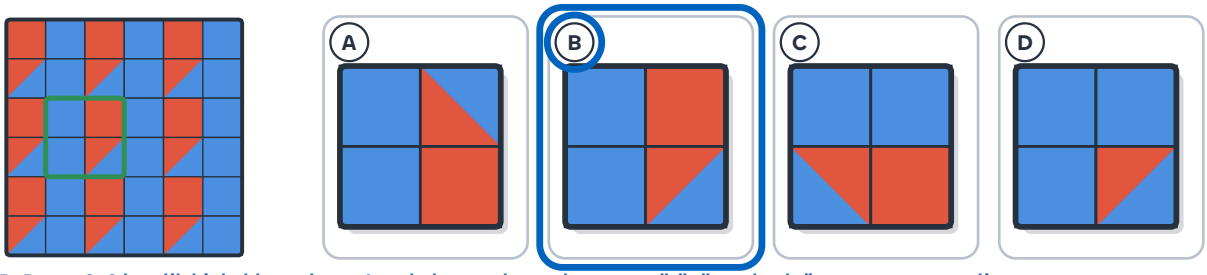
3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



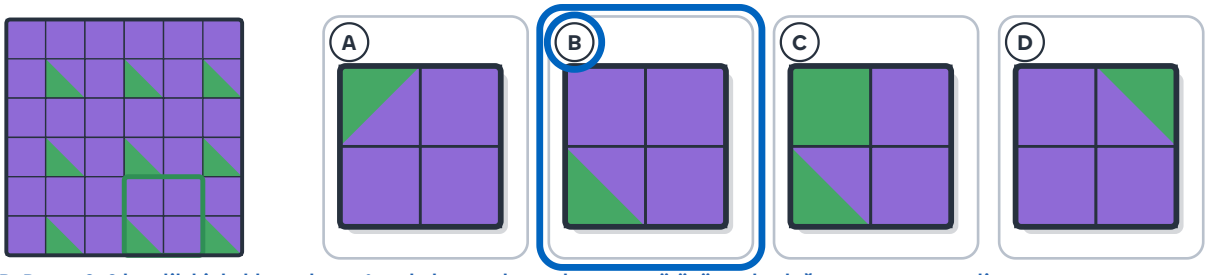
Cevap B. Desen hem sağ-sol hem üst-alt simetrik. Boşluğun karşısındaki kareler, boşluğa gelecek karelerin ayna görüntüsü.

2 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



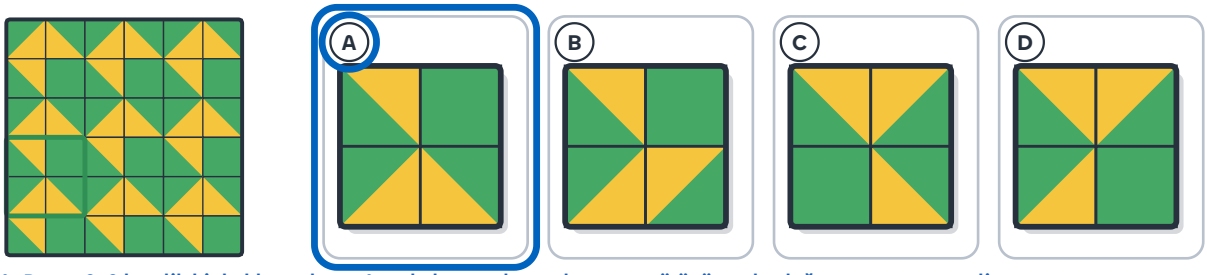
Cevap B. Desen 2×2 karelik bir kalıbın tekrarı. Aynı kalıp yanda ve altta tam görünüyor; boşluğa onun parçası gelir.

3 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



Cevap B. Desen 2×2 karelik bir kalıbın tekrarı. Aynı kalıp yanda ve altta tam görünüyor; boşluğa onun parçası gelir.

4 Desendeki boşluğu hangi parça tamamlar? BÜTÜN-PARÇA



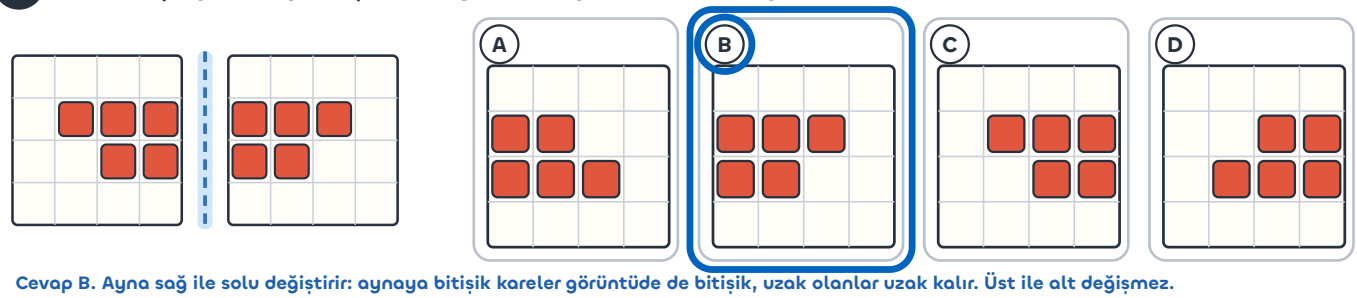
Cevap A. Desen 2×2 karelik bir kalıbın tekrarı. Aynı kalıp yanda ve altta tam görünüyor; boşluğa onun parçası gelir.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

6. bölüm · Gölge ve yansıma

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Kesikli çizgi bir ayna. Şeklin aynadaki görüntüsü hangisi? YANSIMA



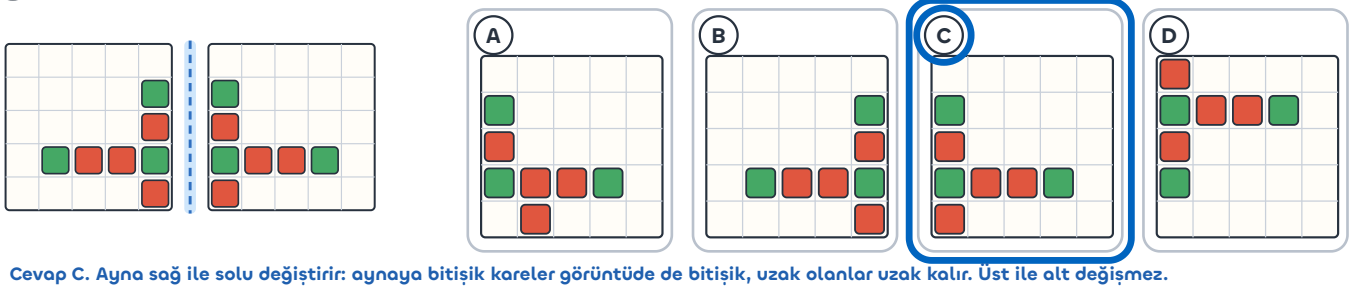
Cevap B. Ayna sağ ile solu değiştirir: aynaya bitişik kareler görüntüde de bitişik, uzak olanlar uzak kalır. Üst ile alt değişmez.

2 Bu ev resminin gölgesi hangisi? GÖLGE



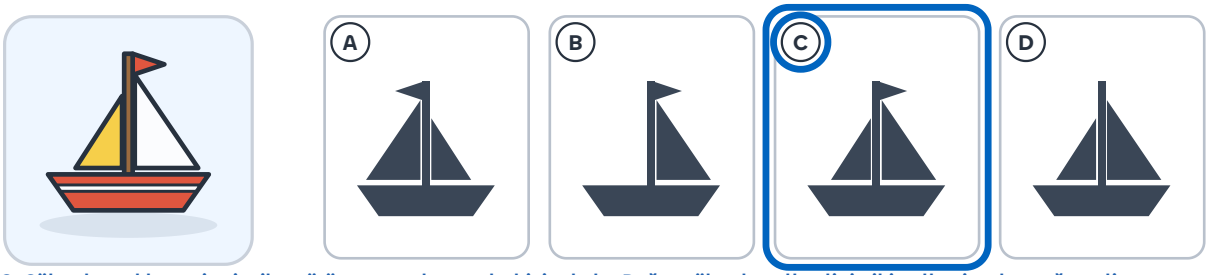
Cevap D. Gölgede renkler ve iç çizgiler görünmez; yalnızca dış biçim kalır. Doğru gölgede evin çatısı ve bacası yerli yerinde.

3 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.

4 Bu yelkenli resminin gölgesi hangisi? GÖLGE



Cevap C. Gölgede renkler ve iç çizgiler görünmez; yalnızca dış biçim kalır. Doğru gölgede yelkenlinin iki yelkeni ve bayrağı yerli yerinde.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

7. bölüm · Dikkat: aynısını bul

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

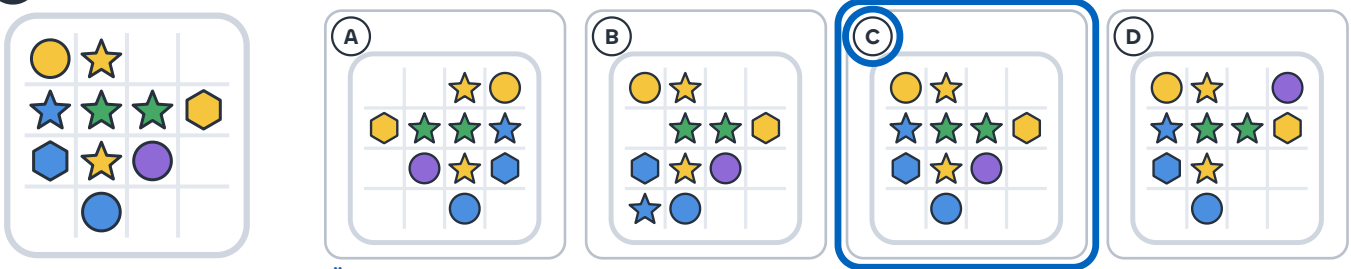
DİKKAT: AYNISINI BUL



Cevap C. C örnekle kare kare aynı. Ötekilerde bir şekil başka kareye kaymış, bir şeklin biçimi farklı, bir şeklin biçimi farklı.

2 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



Cevap C. C örnekle kare kare aynı. Ötekilerde resim aynada gibi ters dönmüş, bir şekil başka kareye kaymış, bir şekil başka kareye kaymış.

3 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

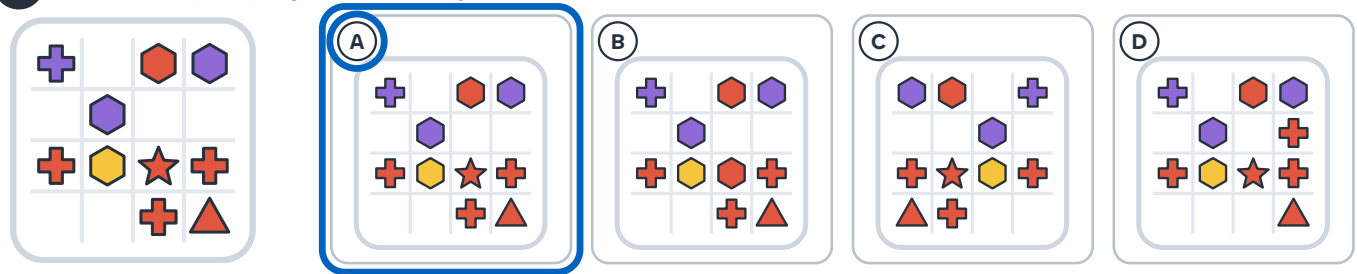
DİKKAT: AYNISINI BUL



Cevap D. D örnekle kare kare aynı. Ötekilerde bir şekil başka kareye kaymış, bir şekil başka kareye kaymış, bir şekil başka kareye kaymış.

4 Örnekle tıpatıp aynı olan hangisi?

DİKKAT: AYNISINI BUL



Cevap A. A örnekle kare kare aynı. Ötekilerde bir şeklin biçimi farklı, resim aynada gibi ters dönmüş, bir şekil başka kareye kaymış.

Cevap anahtarı

3. sınıf · Çalışma sayfaları

8. bölüm · Sayısal akıl

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL



(A) 51 (B) 61 (C) 50 (D) 52

Cevap A. Her adımda 10 artıyor: 11, 21, 31, 41, 51.

2 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL



(A) 16 (B) 17 (C) 15 (D) 18

Cevap A. Sırayla bir 2, bir 1 ekleniyor: 8, 10, 11, 13, 14, 16.

3 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL



(A) 20 (B) 19 (C) 21 (D) 23

Cevap A. Sırayla bir 3, bir 4 ekleniyor: 3, 6, 10, 13, 17, 20.

4 Soru işaretinin yerine hangi sayı gelir? SAYISAL AKIL



(A) 25 (B) 30 (C) 26 (D) 27

Cevap C. Her adımda 4 artıyor: 14, 18, 22, 26, 30.

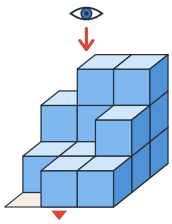
3. sınıf · Çalışma sayfaları

9. bölüm · Uzamsal düşünme

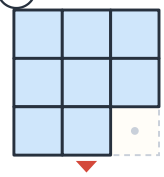
3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Yukarıdan bakınca hangisini görürsün?

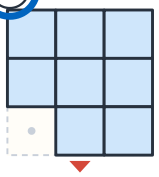
KUŞ BAKIŞI



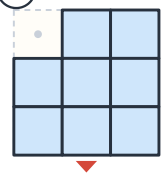
A



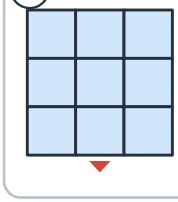
B



C



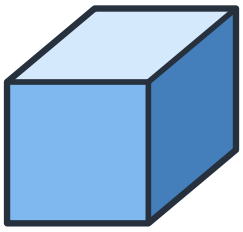
D



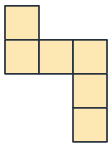
Cevap B. Yukarıdan her kule tek bir kare gibi görünür, boyu ne olursa olsun. Ön sıra resimde altta kalır.

2 Hangisi katlanınca bir küp olur?

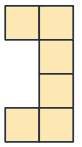
KÜP AÇINIMI



A



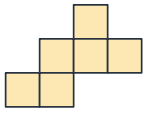
B



C



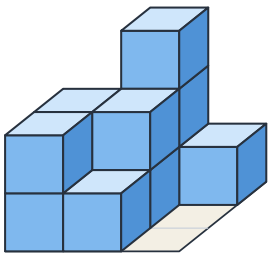
D



Cevap D. Doğru açınımda altı kare küpün altı yüzüne gider: biri tabana, dördü yanlara, biri üste. Hiçbir kare üst üste binmez.

3 Kaç küp var? Arkada görünmeyen küpleri de say.

KÜP SAYMA



A

10

B

9

C

11

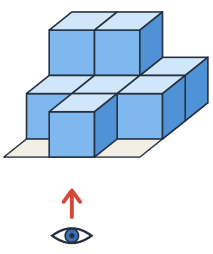
D

12

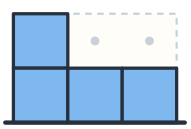
Cevap C. Kuleler arkadan öne, soldan sağa: 3 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 = 11. Görünen 9 küp, 2 küp de öndekilerin arkasında saklı.

4 Önden bakınca hangisini görürsün?

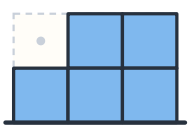
KUŞ BAKIŞI



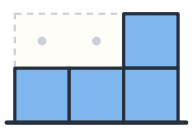
A



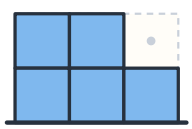
B



C



D



Cevap D. Önden bakınca her sütunda en yüksek kule kadar kare görünür: 2, 2, 1.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

10. bölüm · Görsel bellek

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1 Resimde hangisi YOKTU?

GÖRSEL BELLEK



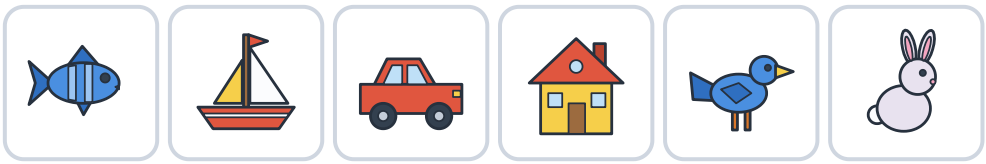
Resme 10 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



Cevap B. Resimde kardan adam, balık, roket, ağaç ve araba vardı. Tavşan resimde yoktu.

2 Resimde hangisi YOKTU?

GÖRSEL BELLEK



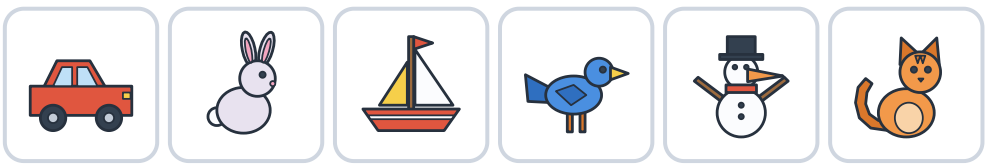
Resme 12 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



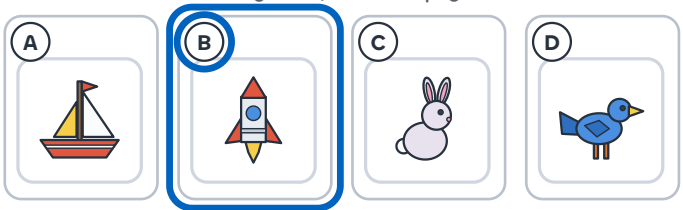
Cevap B. Resimde balık, yelkenli, araba, ev, kuş ve tavşan vardı. Kardan adam resimde yoktu.

3 Resimde hangisi YOKTU?

GÖRSEL BELLEK



Resme 12 saniye bak, sonra bu çizgiden katla.



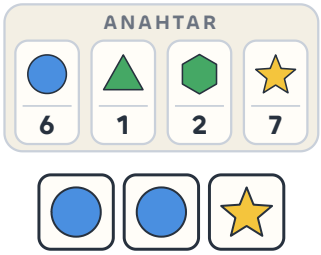
Cevap B. Resimde araba, tavşan, yelkenli, kuş, kardan adam ve kedi vardı. Roket resimde yoktu.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

11. bölüm · Şifre çözme

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

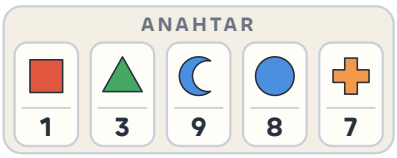
1 Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor? ŞİFRE



A 676 · B 667 · C 767 · D 666

Cevap B. Daire 6 ve yıldız 7 olduğu için şifre 667.

2 Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor? ŞİFRE

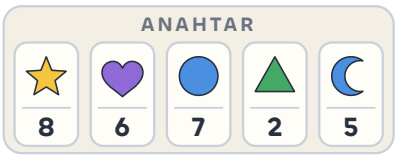




A 7787 · B 7788 · C 7778 · D 7987

Cevap A. Artı 7 ve daire 8 olduğu için şifre 7787.

3 Anahtara bak. Semboller hangi sayıyı yazıyor? ŞİFRE

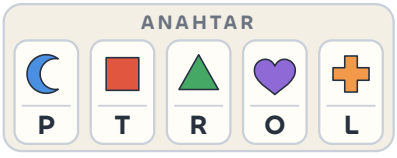




A 5526 · B 5286 · C 8526 · D 5826

Cevap D. Ay 5, yıldız 8, üçgen 2 ve kalp 6 olduğu için şifre 5826.

4 Anahtara bak. Semboller hangi sözcüğü yazıyor? ŞİFRE





A OTP · B TPO · C ROP · D TOP

Cevap D. Kare T, kalp O ve ay P olduğu için şifre TOP.

3. sınıf · Çalışma sayfaları

12. bölüm · Resimli sudoku

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

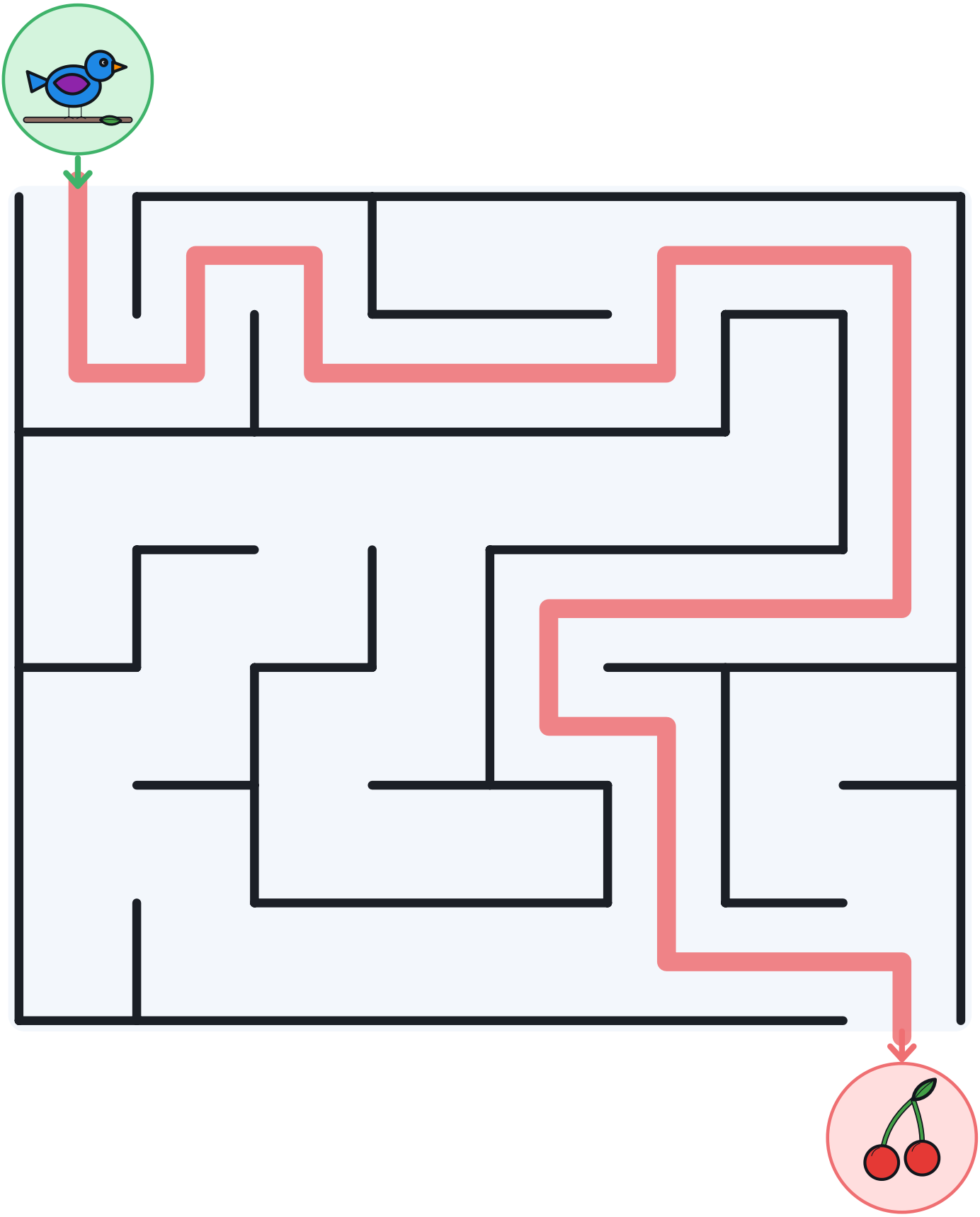
6

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

3. sınıf · Çalışma sayfaları

13. bölüm · Labirent

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

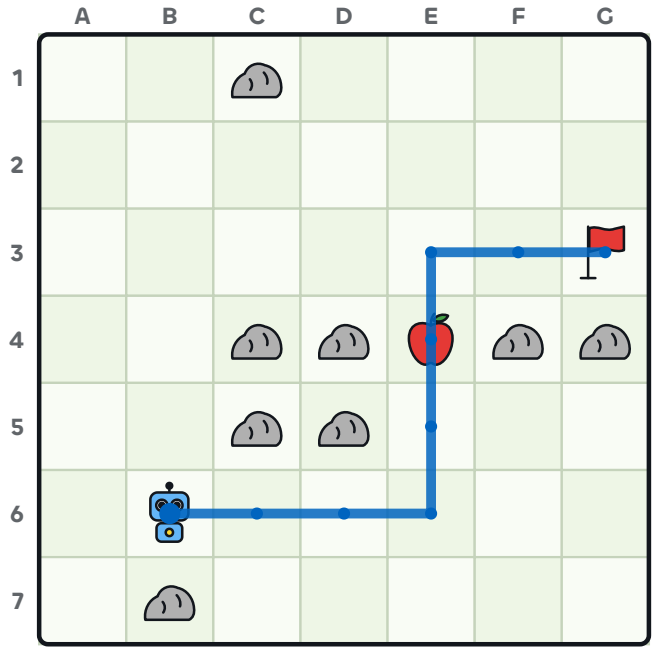


3. sınıf · Çalışma sayfaları

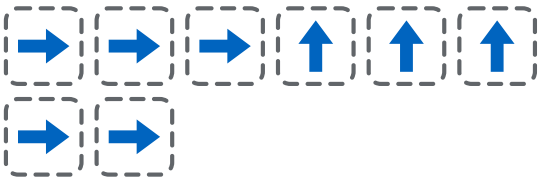
14. bölüm · Kodlama

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa

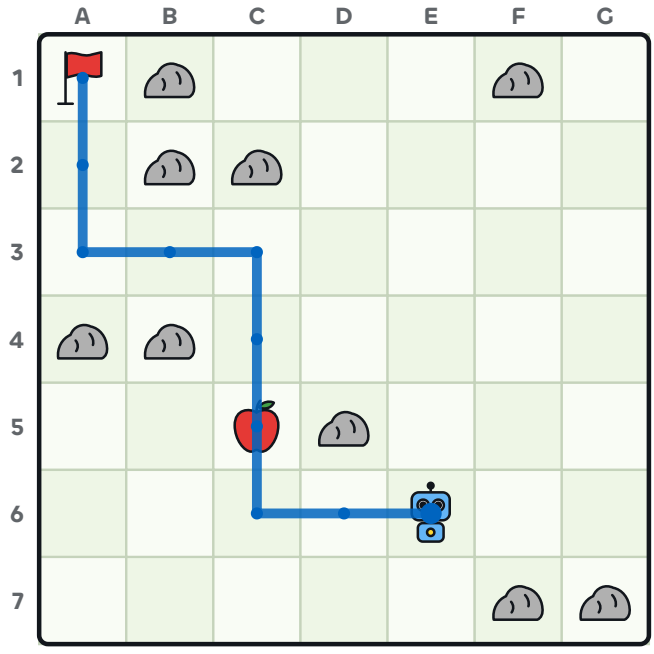
1 **Robot önce elmayı alsın, sonra bayrağa gitsin. En kısa kodu yaz; kayalardan geçemez.**



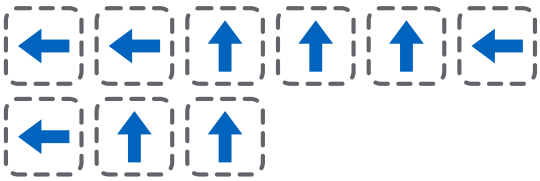
Kodunu yaz



2 **Robot önce elmayı alsın, sonra bayrağa gitsin. En kısa kodu yaz; kayalardan geçemez.**



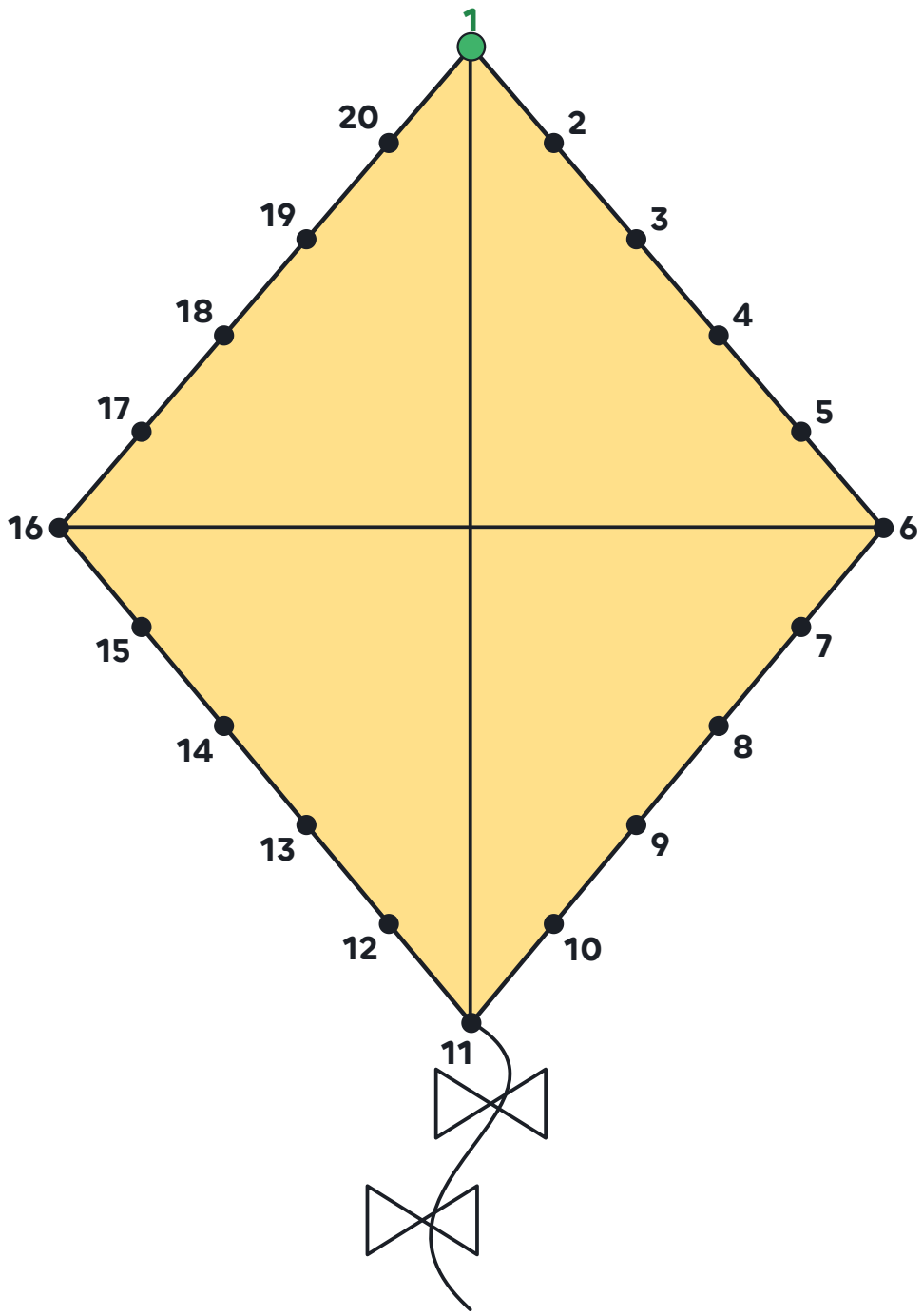
Kodunu yaz



3. sınıf · Çalışma sayfaları

15. bölüm · Nokta birleştirme

3. sınıf · 15 bölüm · 16 sayfa



Resmin adı: uçurtma