Ücretsiz · Çözümlü · Yazdırılabilir

BİLSEM Matris Soruları

Konu özeti, 4 tam çözümlü örnek, 3 seviyede 24 alıştırma ve her sorunun adım adım çözümü

1. sınıf | 2. sınıf | 3. sınıf





Tamakala Games · Hilmi ve Zaman Rüzgârı
Video ders ve sınırsız pratik: tamakalagames.com/rehber/bilsem/matris-sorulari/

Bu kitapçık nasıl kullanılır?

Sevgili veli, bu kitapçık çocuğunuzun matris sorularında **nasıl düşüneceğini** öğrenmesi için hazırlandı. Amaç çok soru çözmek değil, kuralı görmeyi alışkanlık hâline getirmektir.

1. **Günde 10 dakika, 3-4 soru** yeterli. Yorulduğunda bırakın.
2. Önce **konu özeti**ni ve **çözümlü örnekler**i birlikte okuyun (sayfa 3-6).
3. Alıştırmalar üç seviyededir: **Isınma** (1. sınıf düzeyi), **Orta** (2. sınıf), **Zor** (3. sınıf). Çocuğunuzun düzeyinden başlayın.
4. Çocuk cevabını yazdıktan sonra **nasıl düşündüğünü** kendi cümlesiyle anlatsın. Bu, doğru cevaptan daha önemlidir.
5. Çözümler sayfa 19-26'da, cevap anahtarı son sayfada.

Sınırsız pratik: tamakalagames.com/rehber/bilsem/matris-sorulari/ sayfasında aynı konudan her seferinde yeni sorular çözebilir, anında geri bildirim ve adım adım çözüm görebilirsiniz.

İçindekiler

1 Konu özeti ve kurallar · s. 3
2 Adım adım çözüm yolu · s. 4
3 Çözümlü örnekler · s. 5-6
4 Isınma alıştırmaları · s. 7-10
5 Orta alıştırmalar · s. 11-14
6 Zor alıştırmalar · s. 15-18
7 Açıklamalı çözümler · s. 19-26
8 Sık hatalar, cevap anahtarı · s. 27-28

Bu kitapçıktaki sorular Tamakala Games tarafından hazırlanmış **özgün hazırlık sorularıdır**; gerçek ya da çıkmış sınav soruları değildir. Tamakala Games'in MEB veya BİLSEM ile resmî bir bağlantısı yoktur.

Matris sorusu nedir?

Matris sorusu genellikle 3×3'lük (bazen 2×2) bir tablodur. Her kutuda bir ya da birkaç şekil vardır ve şekillerin **rengi, biçimi, sayısı ya da yönü** satırlar ve sütunlar boyunca bir kurala göre değişir. Bir kutu boştur; çocuk şıklar arasından o kutuya gelecek olanı seçer.

Zorluğu şekillerin karmaşıklığından değil, **aynı anda kaç kuralın işlediğinden** gelir. 1. sınıf düzeyinde genellikle tek kural (yalnız renk ya da yalnız şekil), 2. sınıfta iki kural, 3. sınıfta üç kural birlikte görülür.

Sınıflara göre

- **1. sınıf:** Tek kural işler; yalnızca renk ya da yalnızca şekil değişir. Boş kutu çoğu zaman satır ya da sütun kardeşlerine bakarak bulunur.
- **2. sınıf:** İki kural birlikte işler; örneğin satırda renk, sütunda şekil değişir ya da renk şekle bağlıdır.
- **3. sınıf:** Renk, şekil ve sayı aynı anda "her satırda birer kez" kuralıyla değişir; şıkları tek tek elemek gerekir.

Kural türleri

Satırda aynı

Bir satırdaki tüm kutular aynı renkte ya da aynı şekilde. Boş kutu, kendi satırındaki kardeşlerine benzer.

Sütunda aynı

Yukarıdan aşağıya aynı özellik. Boş kutu, üstündeki kutulara benzer.

Her satırda birer kez

Üç renk (ya da şekil) her satırda ve sütunda bir kez kullanılır. Boş kutuya eksik olan gelir.

Renk şekle bağlı

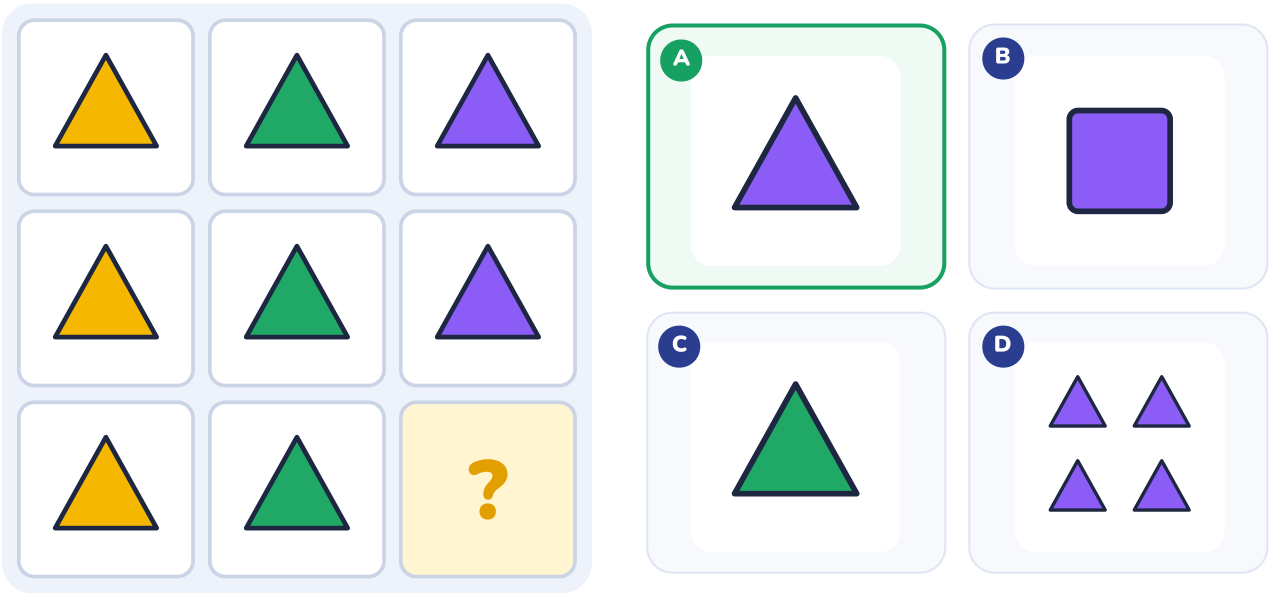
Bazen her şeklin kendi rengi vardır: üçgen hep yeşil, altıgen hep mavi. Satırda düzen yoksa bu bağa bakın.

Adım adım çözüm yolu

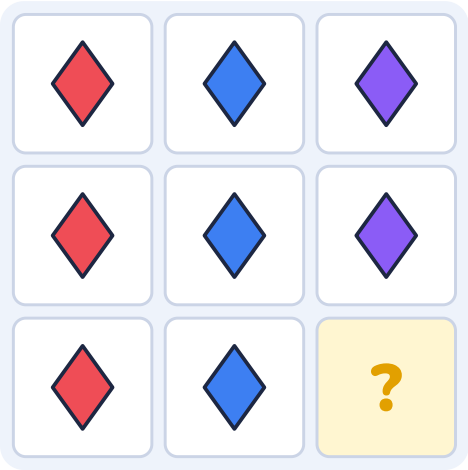
1. **Tek özellik seçin.** Yalnızca renklere bakın; şekli ve sayıyı şimdilik unutun.
2. **Satıra, sonra sütuna bakın.** "Bu satırda renk değişiyor mu? Sütunda?" diye sesli sorun.
3. **Kuralı cümleyle söyleyin.** "Her satırda kırmızı, mavi, sarı birer kez var."
4. **Diğer özellikler için tekrarlayın.** Aynı soruları şekil, sayı ve yön için de sorun.
5. **Kuralları birleştirin.** "Boş kutuda 2 tane mavi üçgen olmalı."
6. **Şıkları eleyin.** Her yanlış şık için hangi özelliğin bozulduğunu söyleyin.

Birlikte çözelim

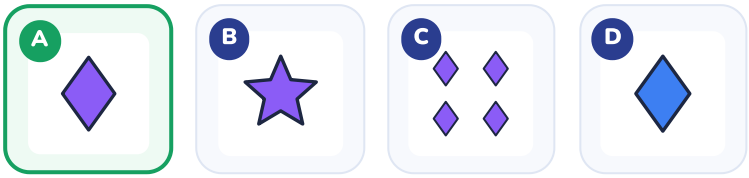
★ **Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?**



Çözümlü örnek · Isınma (1. sınıf)

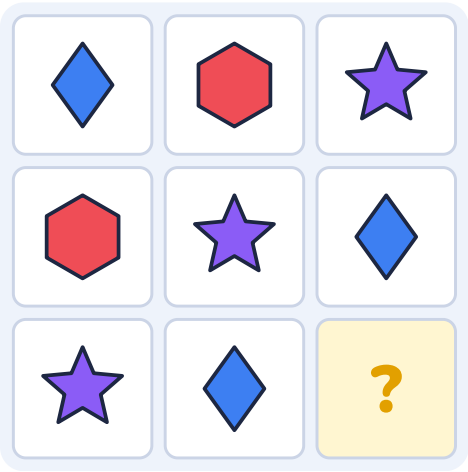


Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

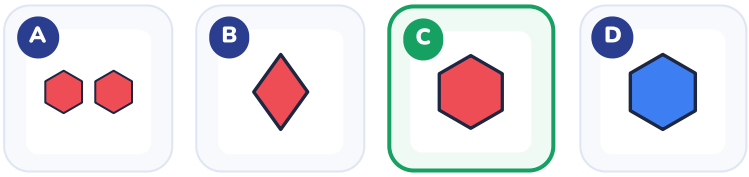


1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk.
2. **Renk** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **mor**.
3. Hiç değişmeyenler: şekil (baklava), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, mor, baklava**.
5. Şıkları eleyelim: B (şekil yanlış); C (sayı yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **A**.

Çözümlü örnek · Orta (2. sınıf)

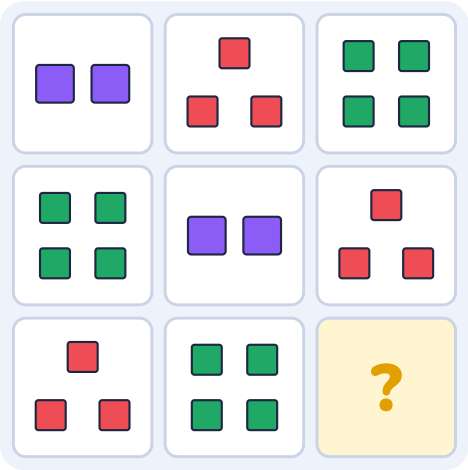


Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

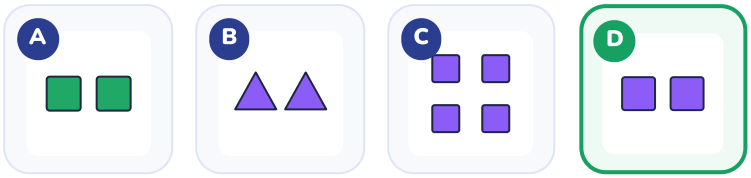


1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda baklava, altıgen, yıldız birer kez var. 3. satırda yıldız ve baklava kullanılmış; eksik olan **altıgen**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda mavi, kırmızı, mor birer kez var. 3. satırda mor ve mavi kullanılmış; eksik olan **kırmızı**.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (1 tane).
5. Aradığımız kutu: **1 tane, kırmızı, altıgen**.
6. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); B (şekil yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **C**.

Çözümlü örnek · Orta (2. sınıf)

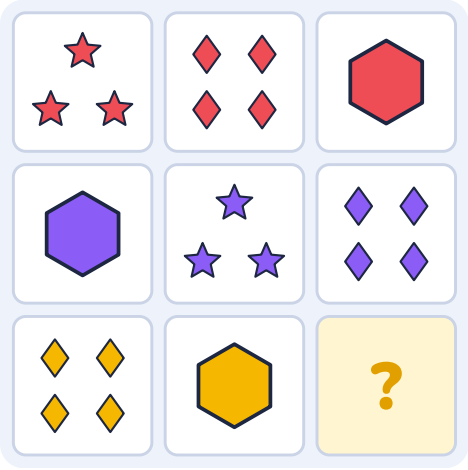


Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

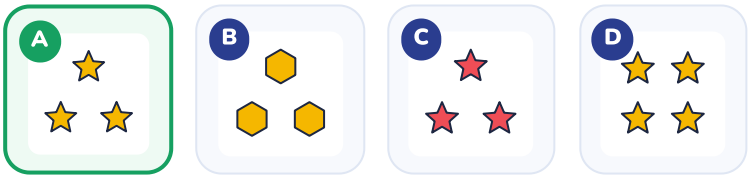


1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk, sayı.
2. **Renk**: her satırda ve her sütunda mor, kırmızı, yeşil birer kez var. 3. satırda kırmızı ve yeşil kullanılmış; eksik olan **mor**.
3. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 2 tane, 3 tane, 4 tane birer kez var. 3. satırda 3 tane ve 4 tane kullanılmış; eksik olan **2 tane**.
4. Hiç değişmeyenler: şekil (kare).
5. Aradığımız kutu: **2 tane, mor, kare**.
6. Şıkları eleyelim: A (renk yanlış); B (şekil yanlış); C (sayı yanlış). Doğru cevap **D**.

Çözümlü örnek · Zor (3. sınıf)

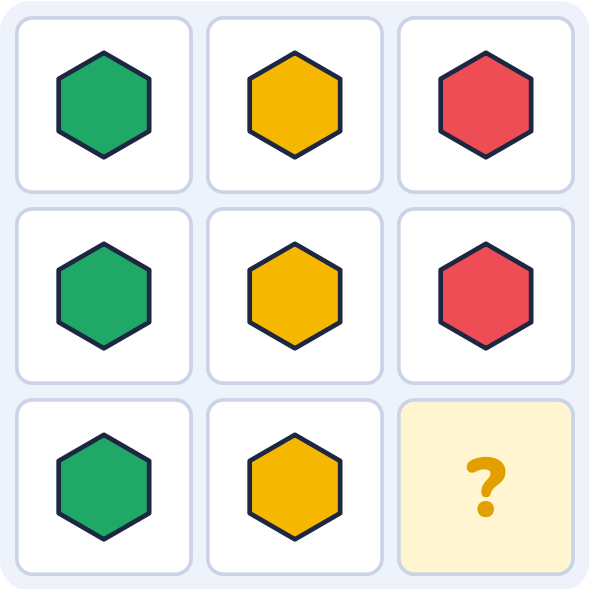


Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

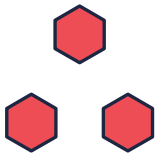


1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk, sayı.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda yıldız, baklava, altıgen birer kez var. 3. satırda baklava ve altıgen kullanılmış; eksik olan **yıldız**.
3. **Renk** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **sarı**.
4. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 3 tane, 4 tane, 1 tane birer kez var. 3. satırda 4 tane ve 1 tane kullanılmış; eksik olan **3 tane**.
5. Aradığımız kutu: **3 tane, sarı, yıldız**.
6. Şıkları eleyelim: B (şekil yanlış); C (renk yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **A**.

1 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C

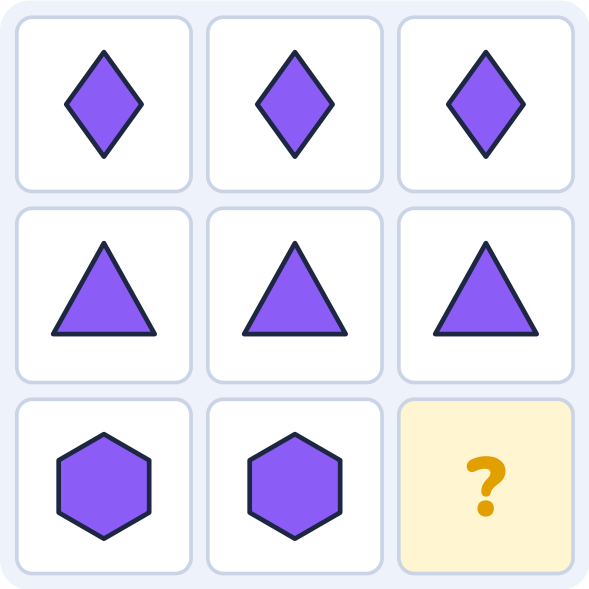


D

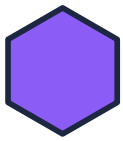


Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

2 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



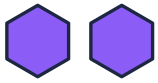
B



C

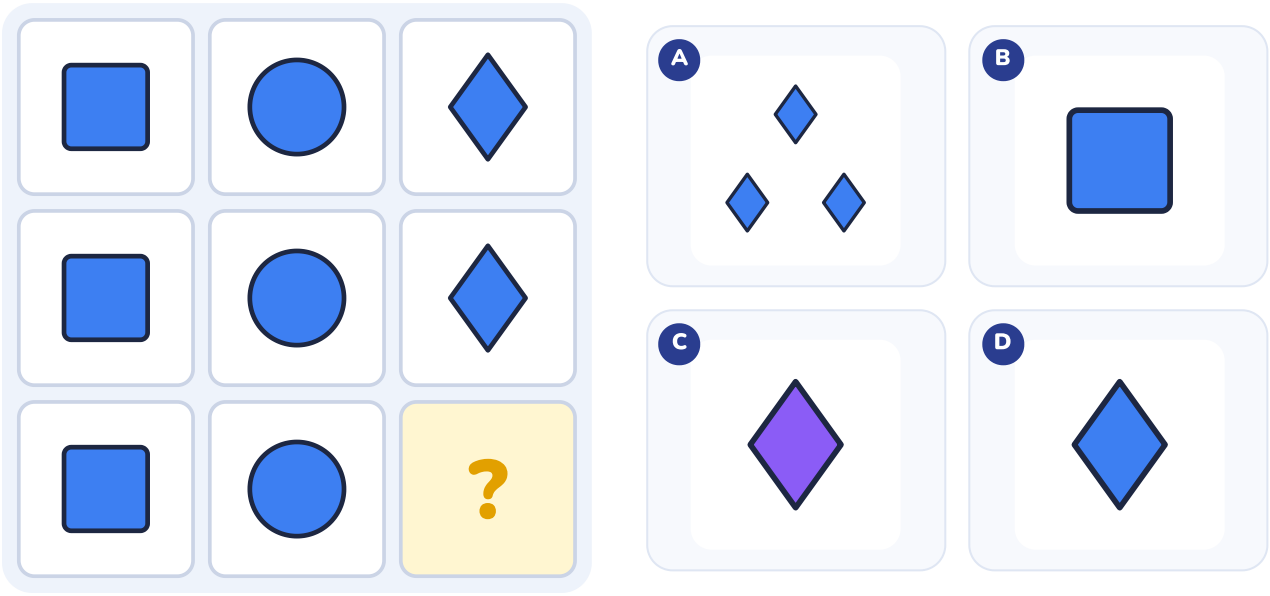


D



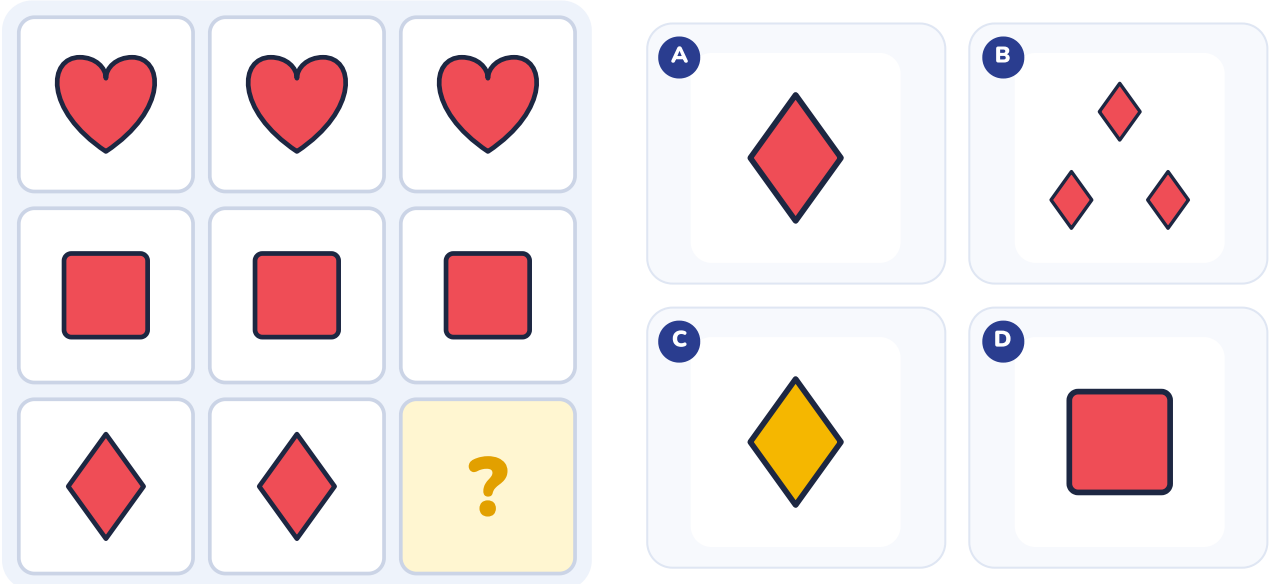
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

3 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



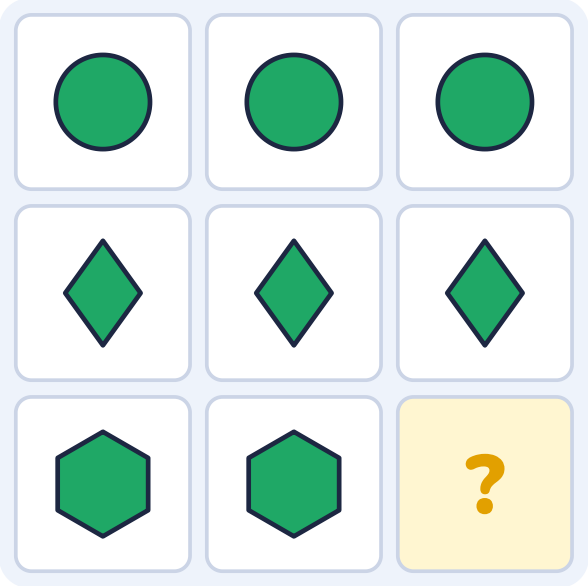
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

4 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



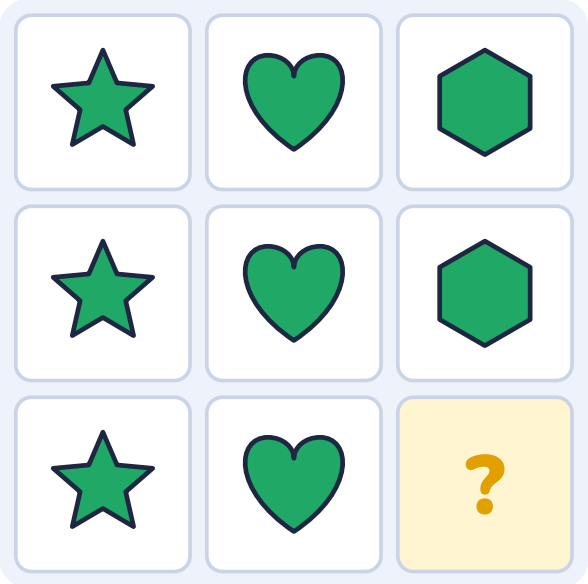
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

5 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



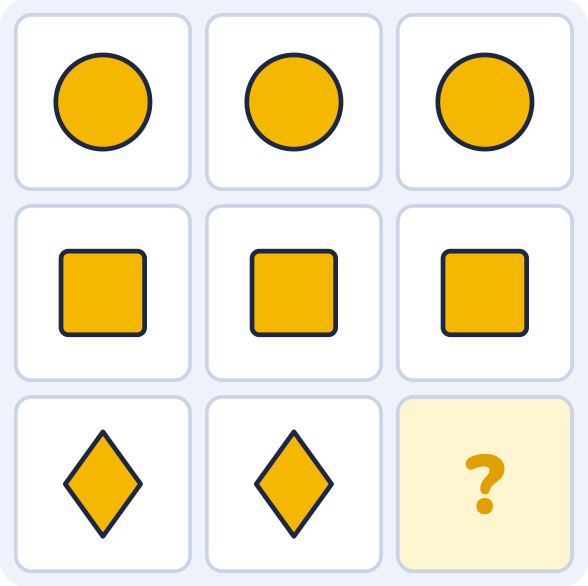
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

6 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



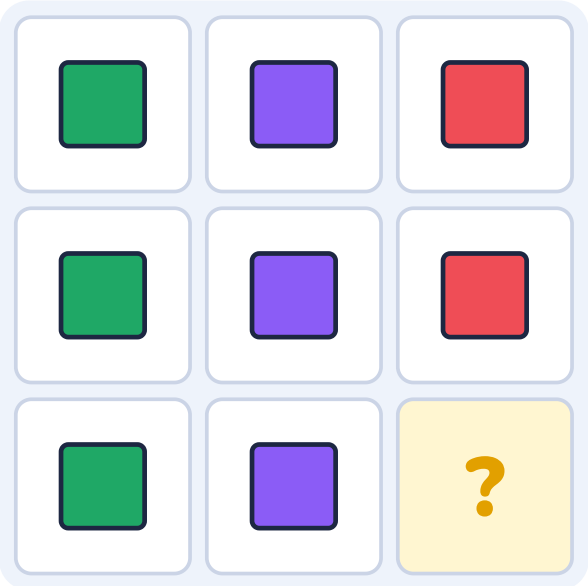
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

7 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



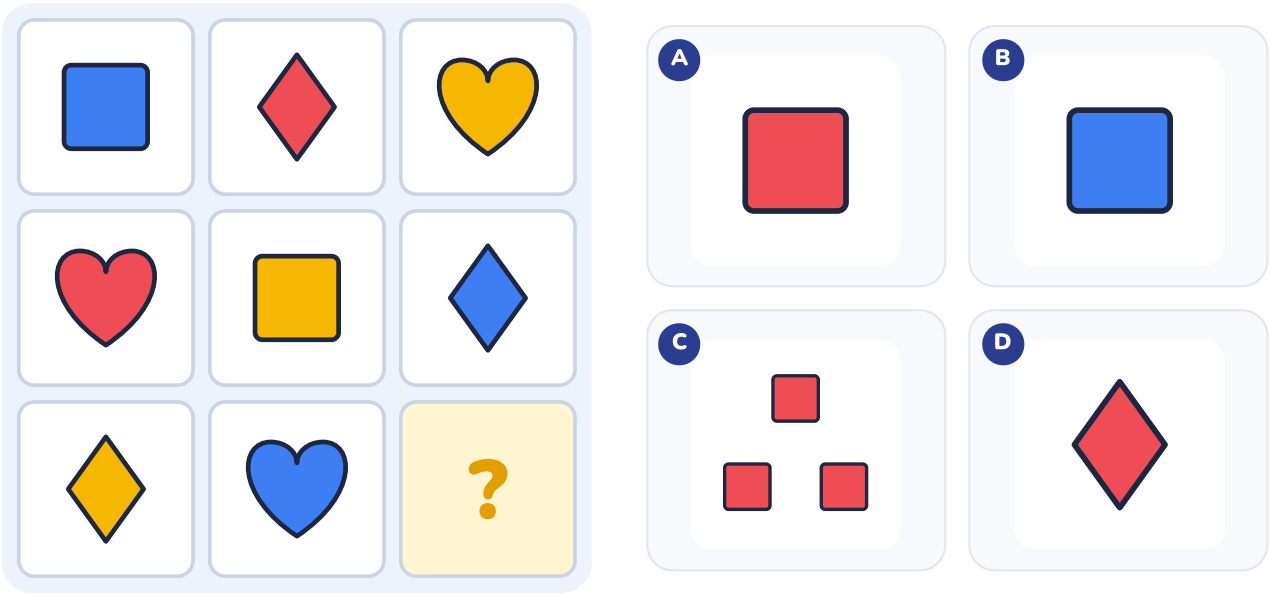
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

8 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



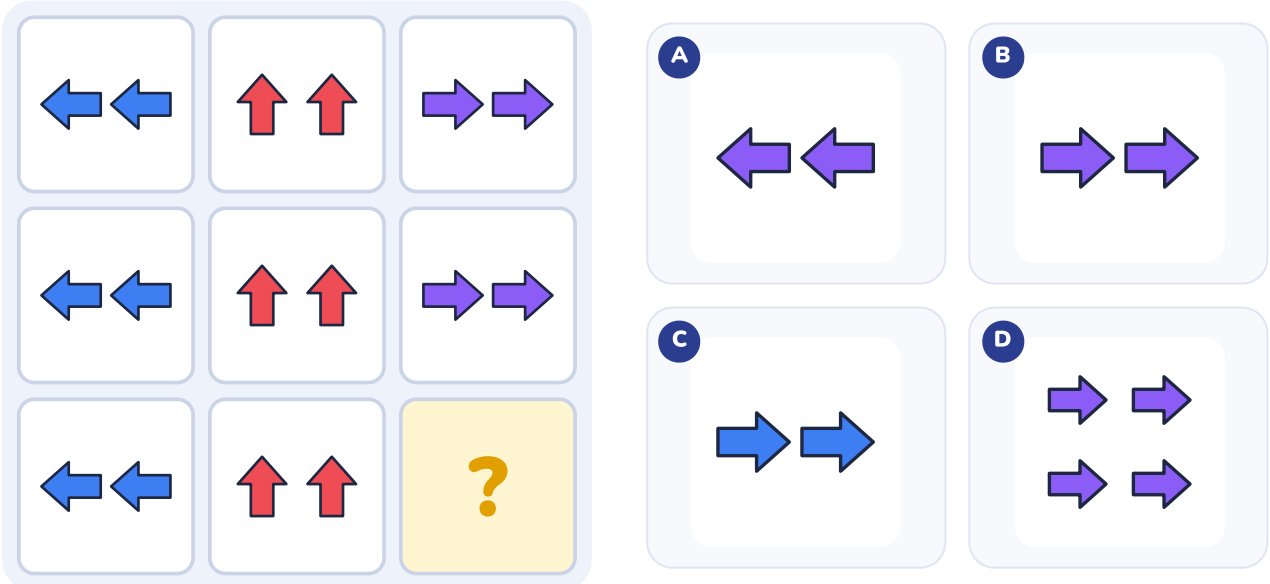
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

9 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



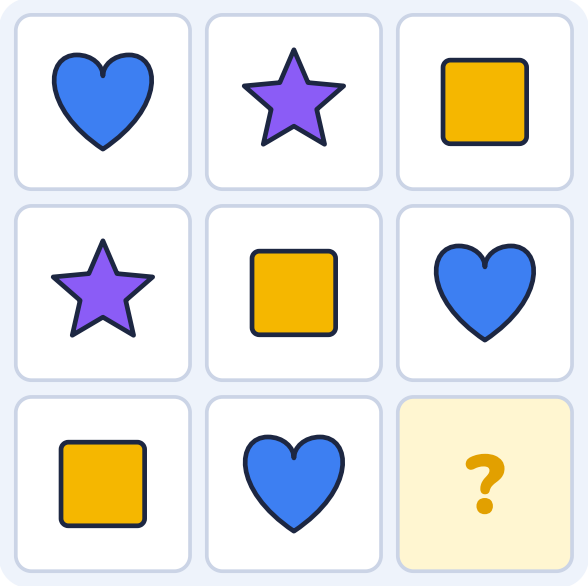
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

10 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



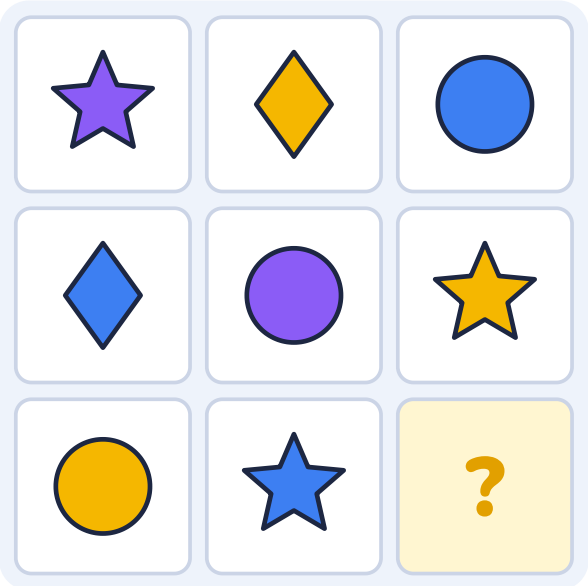
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

11 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



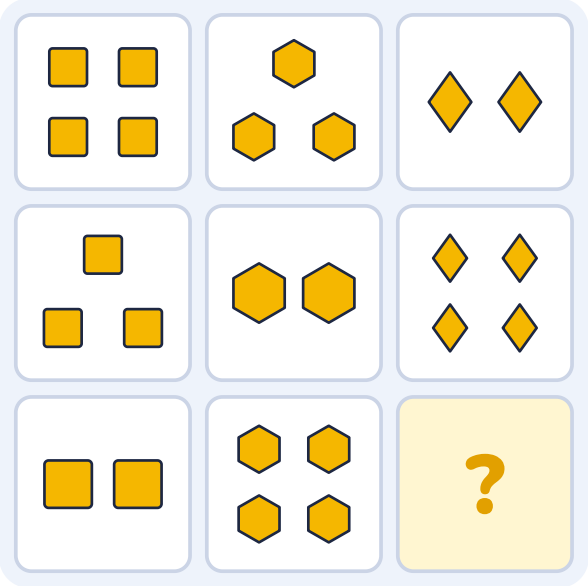
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

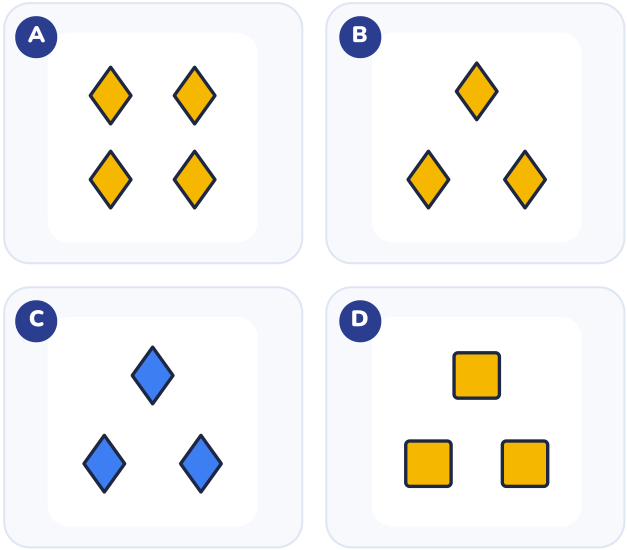
12 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

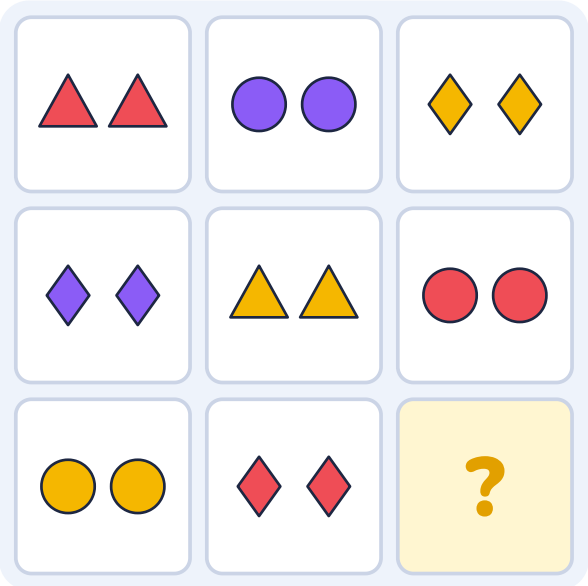
13 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

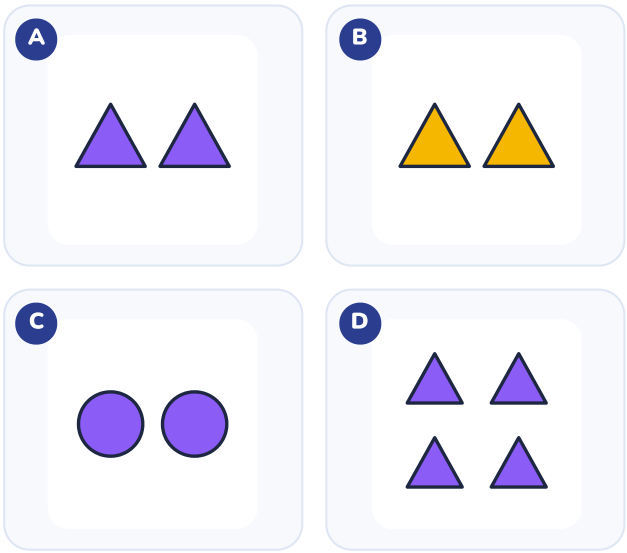




Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

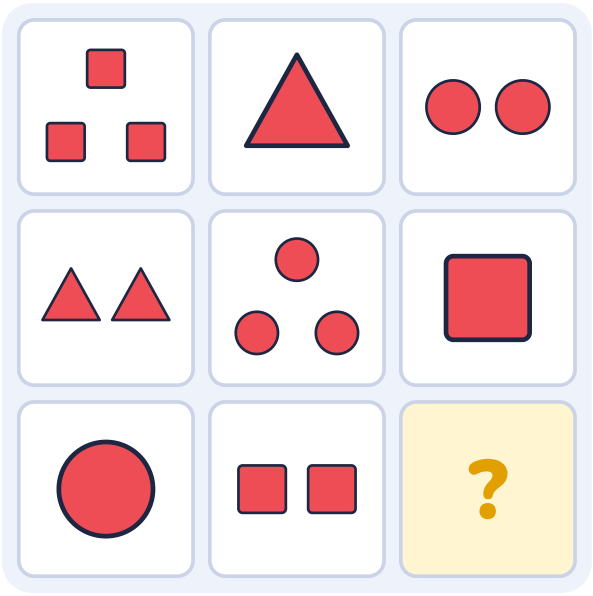
14 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?





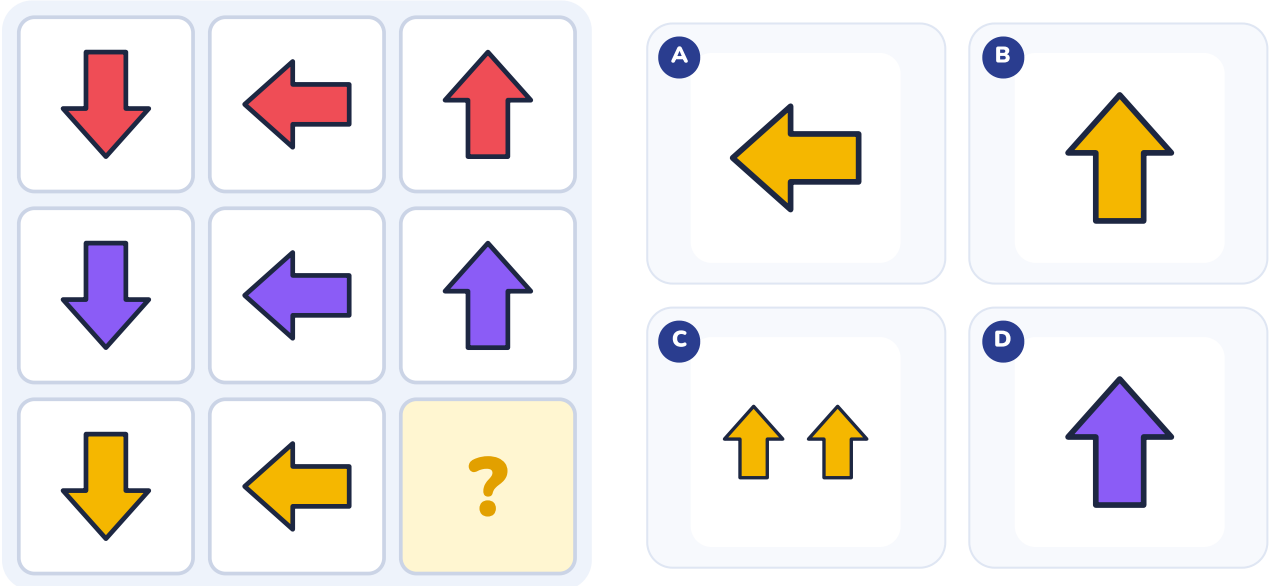
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

15 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



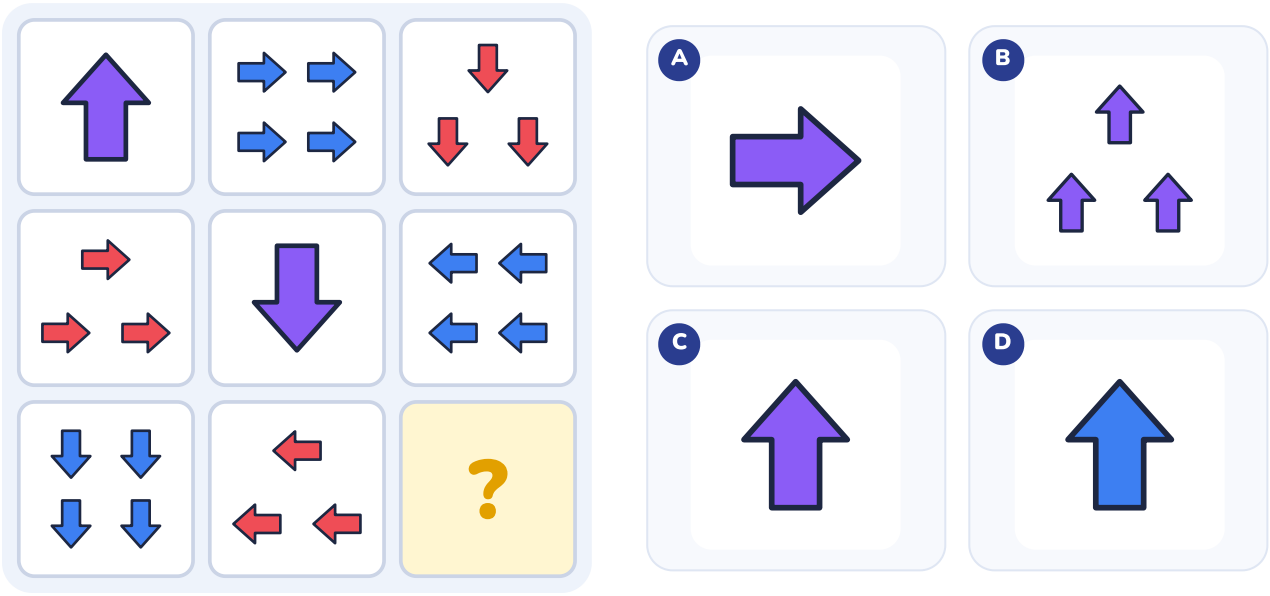
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

16 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



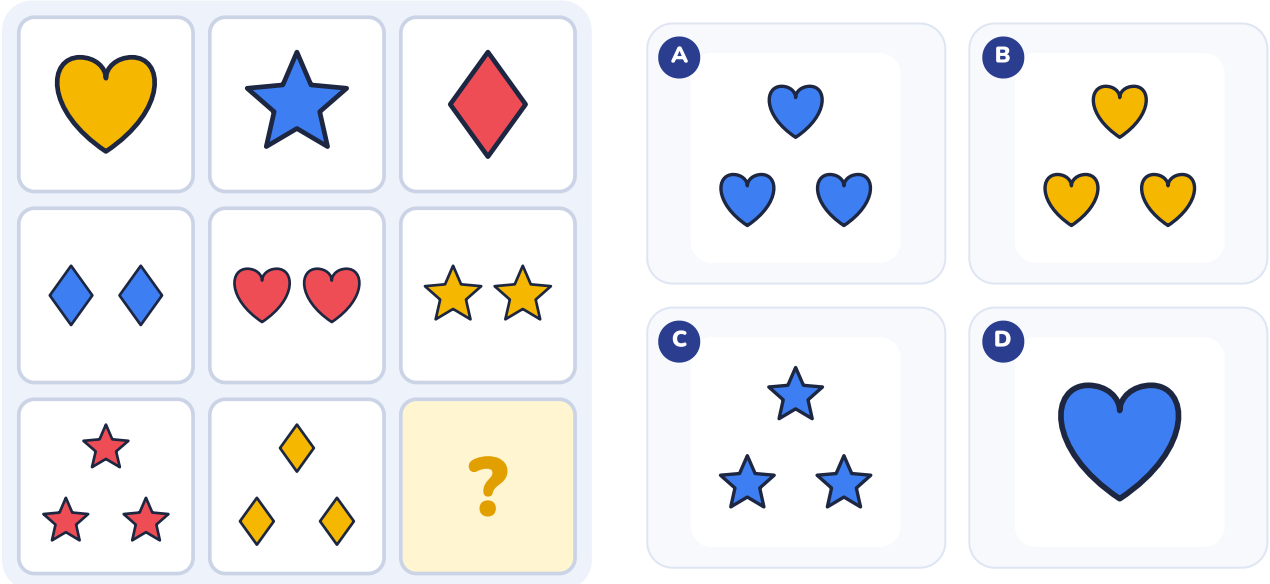
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

17 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



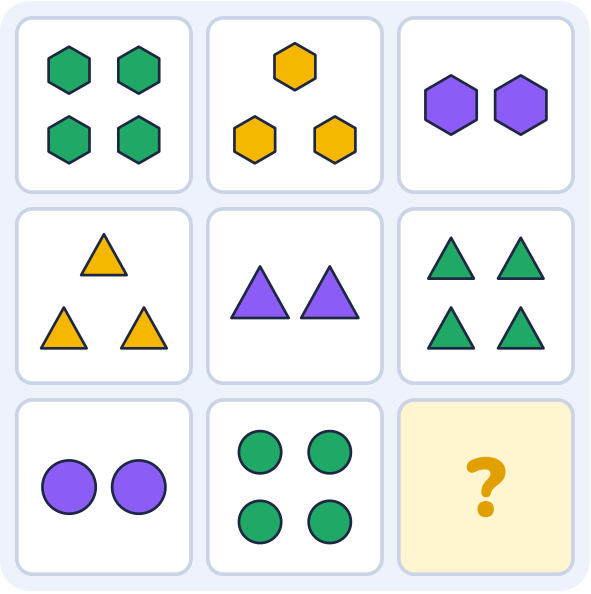
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

18 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



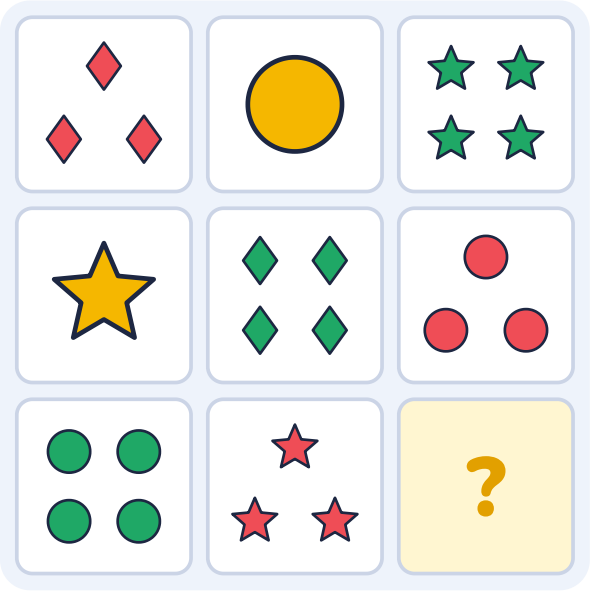
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

19 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



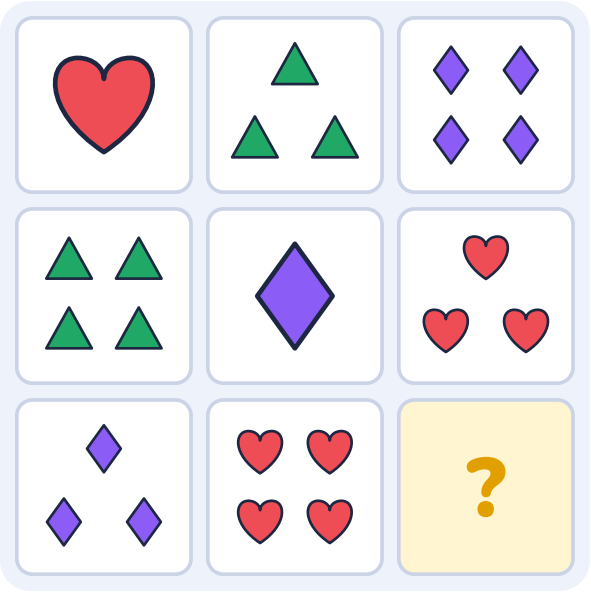
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

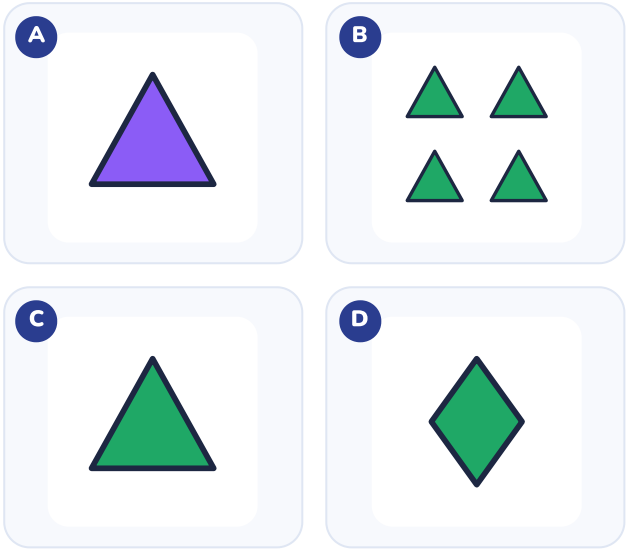
20 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

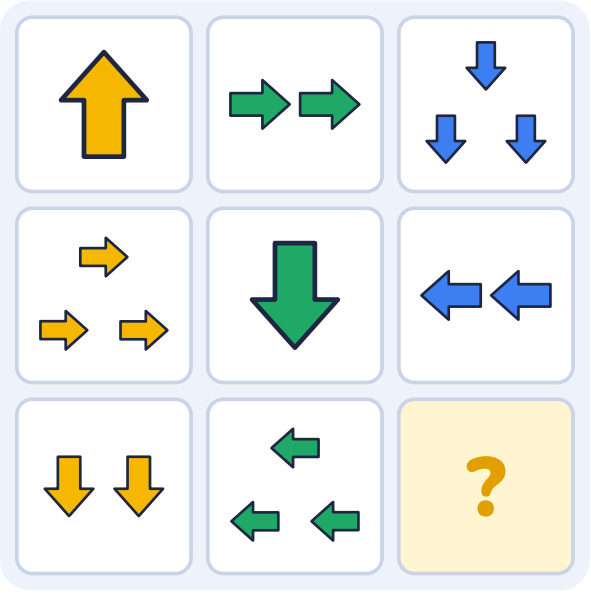
21 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

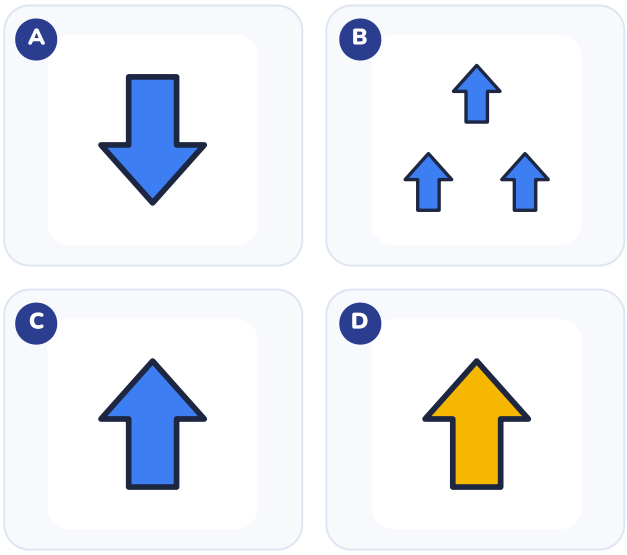




Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

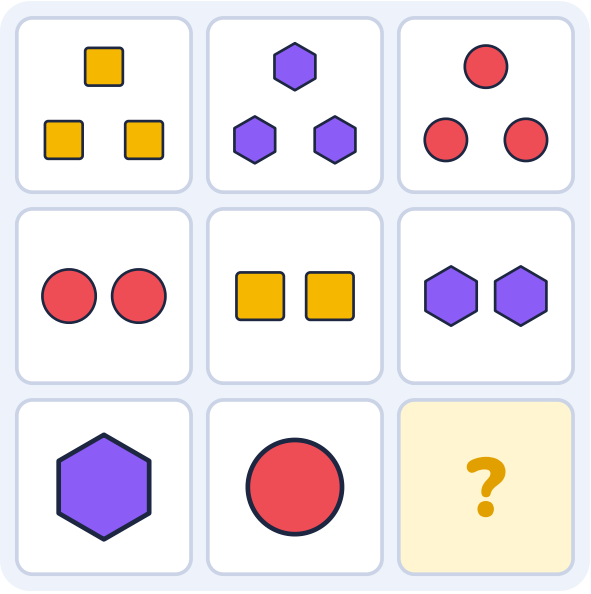
22 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?





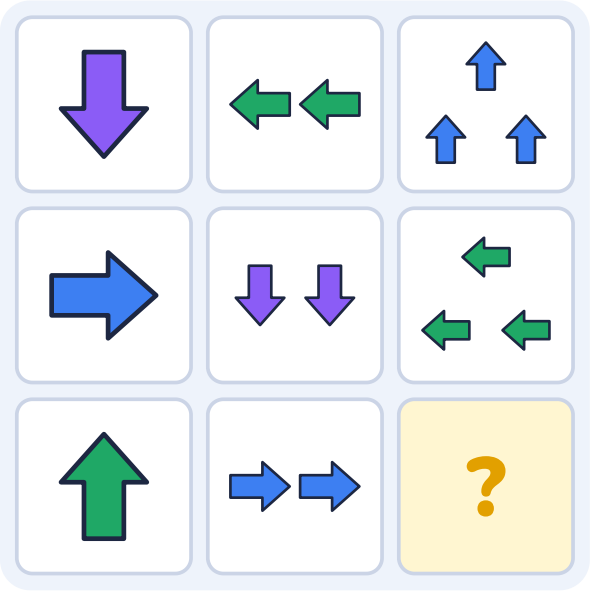
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

23 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

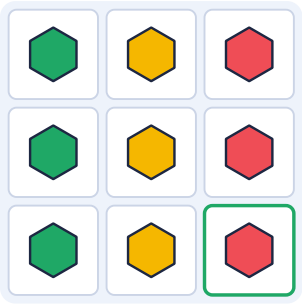


Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

24 Soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

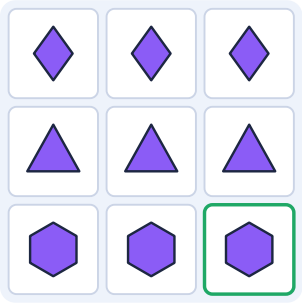


Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____



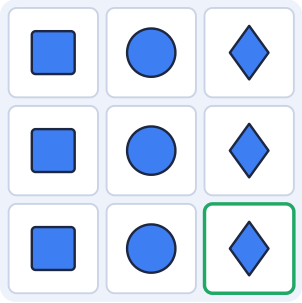
Soru 1 · Cevap B

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk.
2. **Renk** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **kırmızı**.
3. Hiç değişmeyenler: şekil (altıgen), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, kırmızı, altıgen**.
5. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); C (şekil yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **B**.



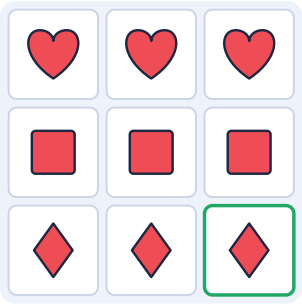
Soru 2 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil.
2. **Şekil** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **altıgen**.
3. Hiç değişmeyenler: renk (mor), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, mor, altıgen**.
5. Şıkları eleyelim: B (şekil yanlış); C (renk yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **A**.



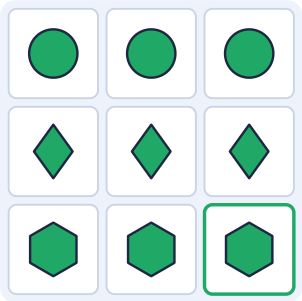
Soru 3 · Cevap D

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil.
2. **Şekil** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **baklava**.
3. Hiç değişmeyenler: renk (mavi), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, mavi, baklava**.
5. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); B (şekil yanlış); C (renk yanlış). Doğru cevap **D**.



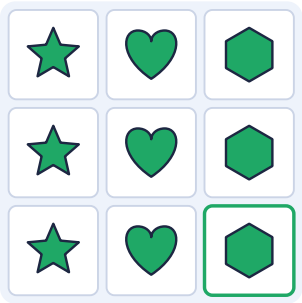
Soru 4 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil.
2. **Şekil** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **baklava**.
3. Hiç değişmeyenler: renk (kırmızı), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, kırmızı, baklava**.
5. Şıkları eleyelim: B (sayı yanlış); C (renk yanlış); D (şekil yanlış). Doğru cevap **A**.



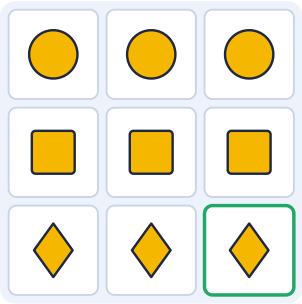
Soru 5 · Cevap D

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil.
2. **Şekil** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **altıgen**.
3. Hiç değişmeyenler: renk (yeşil), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, yeşil, altıgen**.
5. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); B (şekil yanlış); C (renk yanlış). Doğru cevap **D**.



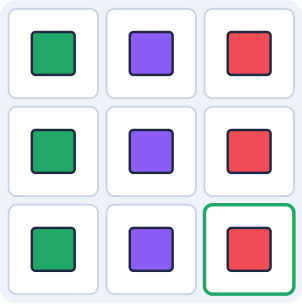
Soru 6 · Cevap D

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil.
2. **Şekil** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **altıgen**.
3. Hiç değişmeyenler: renk (yeşil), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, yeşil, altıgen**.
5. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); B (şekil yanlış); C (renk yanlış). Doğru cevap **D**.



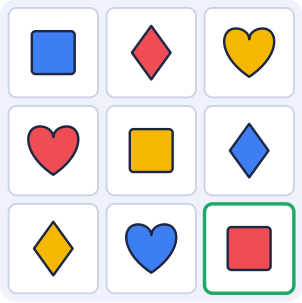
Soru 7 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil.
2. **Şekil** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **baklava**.
3. Hiç değişmeyenler: renk (sarı), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, sarı, baklava**.
5. Şıkları eleyelim: B (renk yanlış); C (sayı yanlış); D (şekil yanlış). Doğru cevap **A**.



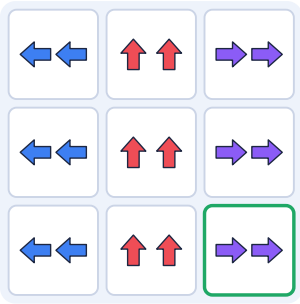
Soru 8 · Cevap C

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk.
2. **Renk** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **kırmızı**.
3. Hiç değişmeyenler: şekil (kare), sayı (1 tane).
4. Aradığımız kutu: **1 tane, kırmızı, kare**.
5. Şıkları eleyelim: A (renk yanlış); B (şekil yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **C**.



Soru 9 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda kare, baklava, kalp birer kez var. 3. satırda baklava ve kalp kullanılmış; eksik olan **kare**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda mavi, kırmızı, sarı birer kez var. 3. satırda sarı ve mavi kullanılmış; eksik olan **kırmızı**.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (1 tane).
5. Aradığımız kutu: **1 tane, kırmızı, kare**.
6. Şıkları eleyelim: B (renk yanlış); C (sayı yanlış); D (şekil yanlış). Doğru cevap **A**.



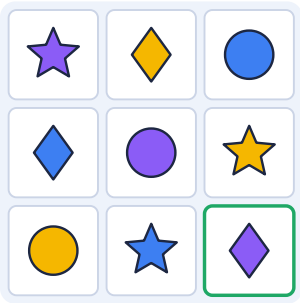
Soru 10 · Cevap B

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk, yön.
2. **Renk** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **mor**.
3. **Yön**: ok her adımda aynı miktarda dönüyor (satırda soldan sağa, sütunda yukarıdan aşağıya). Bu dönüşü sürdürünce son kutuda ok **sağa** bakar.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (2 tane).
5. Aradığımız kutu: **2 tane, mor, ok, sağa bakan**.
6. Şıkları eleyelim: A (yön yanlış); C (renk yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **B**.



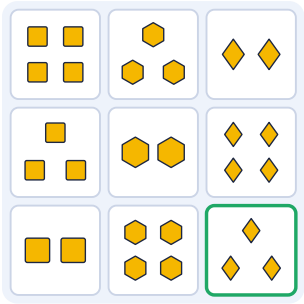
Soru 11 · Cevap D

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda kalp, yıldız, kare birer kez var. 3. satırda kare ve kalp kullanılmış; eksik olan **yıldız**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda mavi, mor, sarı birer kez var. 3. satırda sarı ve mavi kullanılmış; eksik olan **mor**.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (1 tane).
5. Aradığımız kutu: **1 tane, mor, yıldız**.
6. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); B (renk yanlış); C (şekil yanlış). Doğru cevap **D**.



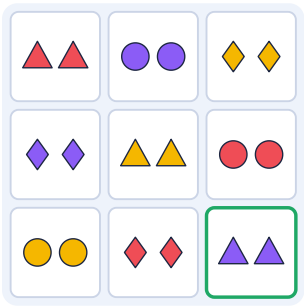
Soru 12 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda yıldız, baklava, daire birer kez var. 3. satırda daire ve yıldız kullanılmış; eksik olan **baklava**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda mor, sarı, mavi birer kez var. 3. satırda sarı ve mavi kullanılmış; eksik olan **mor**.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (1 tane).
5. Aradığımız kutu: **1 tane, mor, baklava**.
6. Şıkları eleyelim: B (sayı yanlış); C (şekil yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **A**.



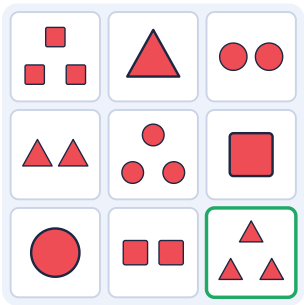
Soru 13 · Cevap B

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, sayı.
2. **Şekil** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **baklava**.
3. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 4 tane, 3 tane, 2 tane birer kez var. 3. satırda 2 tane ve 4 tane kullanılmış; eksik olan **3 tane**.
4. Hiç değişmeyenler: renk (sarı).
5. Aradığımız kutu: **3 tane, sarı, baklava**.
6. Şıkları eleyelim: A (sayı yanlış); C (renk yanlış); D (şekil yanlış). Doğru cevap **B**.



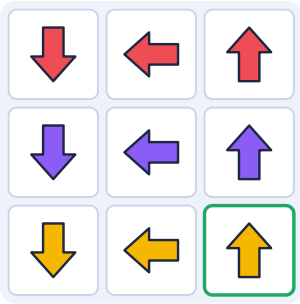
Soru 14 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda üçgen, daire, baklava birer kez var. 3. satırda daire ve baklava kullanılmış; eksik olan **üçgen**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda kırmızı, mor, sarı birer kez var. 3. satırda sarı ve kırmızı kullanılmış; eksik olan **mor**.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (2 tane).
5. Aradığımız kutu: **2 tane, mor, üçgen**.
6. Şıkları eleyelim: B (renk yanlış); C (şekil yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **A**.



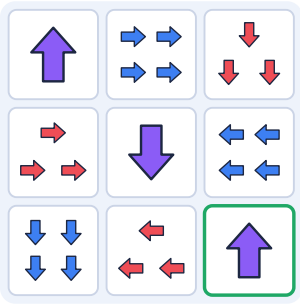
Soru 15 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, sayı.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda kare, üçgen, daire birer kez var. 3. satırda daire ve kare kullanılmış; eksik olan **üçgen**.
3. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 3 tane, 1 tane, 2 tane birer kez var. 3. satırda 1 tane ve 2 tane kullanılmış; eksik olan **3 tane**.
4. Hiç değişmeyenler: renk (kırmızı).
5. Aradığımız kutu: **3 tane, kırmızı, üçgen**.
6. Şıkları eleyelim: B (şekil yanlış); C (renk yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **A**.



Soru 16 · Cevap B

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk, yön.
2. **Renk** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **sarı**.
3. **Yön**: ok her adımda aynı miktarda dönüyor (satırda soldan sağa, sütunda yukarıdan aşağıya). Bu dönüşü sürdürünce son kutuda ok **yukarı** bakar.
4. Hiç değişmeyenler: sayı (1 tane).
5. Aradığımız kutu: **1 tane, sarı, ok, yukarı bakan**.
6. Şıkları eleyelim: A (yön yanlış); C (sayı yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **B**.



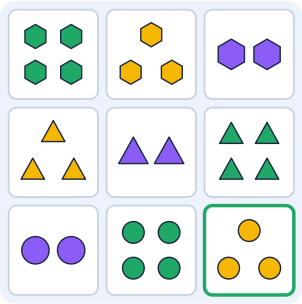
Soru 17 · Cevap C

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk, sayı, yön.
2. **Renk**: her satırda ve her sütunda mor, mavi, kırmızı birer kez var. 3. satırda mavi ve kırmızı kullanılmış; eksik olan **mor**.
3. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 1 tane, 4 tane, 3 tane birer kez var. 3. satırda 4 tane ve 3 tane kullanılmış; eksik olan **1 tane**.
4. **Yön**: ok her adımda aynı miktarda dönüyor (satırda soldan sağa, sütunda yukarıdan aşağıya). Bu dönüşü sürdürünce son kutuda ok **yukarı** bakar.
5. Aradığımız kutu: **1 tane, mor, ok, yukarı bakan**.
6. Şıkları eleyelim: A (yön yanlış); B (sayı yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **C**.



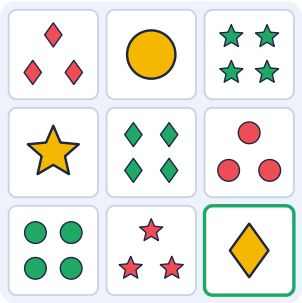
Soru 18 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk, sayı.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda kalp, yıldız, baklava birer kez var. 3. satırda yıldız ve baklava kullanılmış; eksik olan **kalp**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda sarı, mavi, kırmızı birer kez var. 3. satırda kırmızı ve sarı kullanılmış; eksik olan **mavi**.
4. **Sayı** düzenli artıyor: 1. satır 1, 1, 1; 3. satır 3, 3, ? Son kutuda **3 tane** olmalı.
5. Aradığımız kutu: **3 tane, mavi, kalp**.
6. Şıkları eleyelim: B (renk yanlış); C (şekil yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **A**.



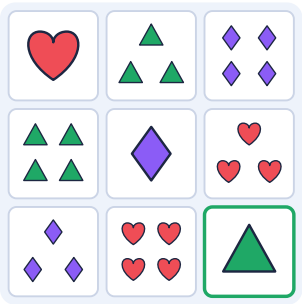
Soru 19 · Cevap B

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk, sayı.
2. **Şekil** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **daire**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda yeşil, sarı, mor birer kez var. 3. satırda mor ve yeşil kullanılmış; eksik olan **sarı**.
4. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 4 tane, 3 tane, 2 tane birer kez var. 3. satırda 2 tane ve 4 tane kullanılmış; eksik olan **3 tane**.
5. Aradığımız kutu: **3 tane, sarı, daire**.
6. Şıkları eleyelim: A (şekil yanlış); C (renk yanlış); D (sayı yanlış). Doğru cevap **B**.



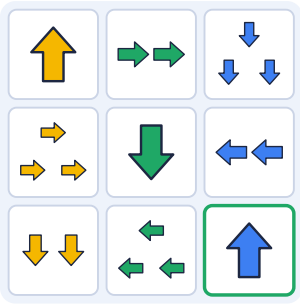
Soru 20 · Cevap D

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk, sayı.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda baklava, daire, yıldız birer kez var. 3. satırda daire ve yıldız kullanılmış; eksik olan **baklava**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda kırmızı, sarı, yeşil birer kez var. 3. satırda yeşil ve kırmızı kullanılmış; eksik olan **sarı**.
4. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 3 tane, 1 tane, 4 tane birer kez var. 3. satırda 4 tane ve 3 tane kullanılmış; eksik olan **1 tane**.
5. Aradığımız kutu: **1 tane, sarı, baklava**.
6. Şıkları eleyelim: A (renk yanlış); B (şekil yanlış); C (sayı yanlış). Doğru cevap **D**.



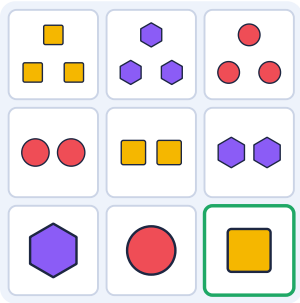
Soru 21 · Cevap C

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk, sayı.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda kalp, üçgen, baklava birer kez var. 3. satırda baklava ve kalp kullanılmış; eksik olan **üçgen**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda kırmızı, yeşil, mor birer kez var. 3. satırda mor ve kırmızı kullanılmış; eksik olan **yeşil**.
4. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 1 tane, 3 tane, 4 tane birer kez var. 3. satırda 3 tane ve 4 tane kullanılmış; eksik olan **1 tane**.
5. Aradığımız kutu: **1 tane, yeşil, üçgen**.
6. Şıkları eleyelim: A (renk yanlış); B (sayı yanlış); D (şekil yanlış). Doğru cevap **C**.



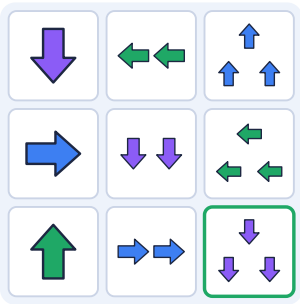
Soru 22 · Cevap C

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk, sayı, yön.
2. **Renk** sütun boyunca aynı kalıyor: 3. sütundaki kutuların hepsi **mavi**.
3. **Sayı**: her satırda ve her sütunda 1 tane, 2 tane, 3 tane birer kez var. 3. satırda 2 tane ve 3 tane kullanılmış; eksik olan **1 tane**.
4. **Yön**: ok her adımda aynı miktarda dönüyor (satırda soldan sağa, sütunda yukarıdan aşağıya). Bu dönüşü sürdürünce son kutuda ok **yukarı** bakar.
5. Aradığımız kutu: **1 tane, mavi, ok, yukarı bakan**.
6. Şıkları eleyelim: A (yön yanlış); B (sayı yanlış); D (renk yanlış). Doğru cevap **C**.



Soru 23 · Cevap C

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: şekil, renk, sayı.
2. **Şekil**: her satırda ve her sütunda kare, altıgen, daire birer kez var. 3. satırda altıgen ve daire kullanılmış; eksik olan **kare**.
3. **Renk**: her satırda ve her sütunda sarı, mor, kırmızı birer kez var. 3. satırda mor ve kırmızı kullanılmış; eksik olan **sarı**.
4. **Sayı** satır boyunca aynı kalıyor: 3. satırdaki kutuların hepsi **1 tane**.
5. Aradığımız kutu: **1 tane, sarı, kare**.
6. Şıkları eleyelim: A (renk yanlış); B (sayı yanlış); D (şekil yanlış). Doğru cevap **C**.



Soru 24 · Cevap A

1. Tabloya özellik özellik bakalım. Değişenler: renk, sayı, yön.
2. **Renk**: her satırda ve her sütunda mor, yeşil, mavi birer kez var. 3. satırda yeşil ve mavi kullanılmış; eksik olan **mor**.
3. **Sayı** düzenli artıyor: 1. satır 1, 2, 3; 3. satır 1, 2, ? Son kutuda **3 tane** olmalı.
4. **Yön**: ok her adımda aynı miktarda dönüyor (satırda soldan sağa, sütunda yukarıdan aşağıya). Bu dönüşü sürdürünce son kutuda ok **aşağı** bakar.
5. Aradığımız kutu: **3 tane, mor, ok, aşağı bakan**.
6. Şıkları eleyelim: B (renk yanlış); C (sayı yanlış); D (yön yanlış). Doğru cevap **A**.

En sık yapılan hatalar

Tek kurala bakıp hemen seçmek: Şekli doğru ama rengi yanlış taş en sık seçilen yanlış cevaptır. Seçmeden önce renk, şekil ve sayının üçünü de kontrol edin.

Yalnızca komşu kutuya bakmak: Boş kutunun solundakini kopyalamak çoğu zaman yanlıştır; kural tüm satırda aranmalıdır.

Satır kuralı yoksa vazgeçmek: Kural sütunda, "her satırda birer kez" biçiminde ya da şekil ile renk arasındaki bağda olabilir.

Yönü atlamak: Ok ya da üçgen gibi şekillerde dönme de bir kuraldır.

Evde 10 dakika

Masaya 9 kâğıt kare koyun. Üç renk kalem ve üç şekille (daire, kare, üçgen) bir satırı birlikte doldurun, sonra çocuğunuz ikinci satırı kurala göre doldursun. Ardından rolleri değiştirin: **siz kural koyun, çocuğunuz bulsun**; sonra o kural koysun, siz bulun.

Günde 10 dakika ve 3-4 soru yeterli. Doğru cevaptan çok, çocuğunuzun **kuralı kendi cümlesiyle söylemesini** önemseyin; yanlış cevapta "Hangi özelliğe bakmadık?" diye birlikte geri dönün.

Cevap anahtarı

1. **B**	2. **A**	3. **D**	4. **A**	5. **D**	6. **D**
7. **A**	8. **C**	9. **A**	10. **B**	11. **D**	12. **A**
13. **B**	14. **A**	15. **A**	16. **B**	17. **C**	18. **A**
19. **B**	20. **D**	21. **C**	22. **C**	23. **C**	24. **A**

1-8 Isınma · 9-16 Orta · 17-24 Zor



Matris sorularını bir de oyunda deneyin

Hilmi ve Zaman Rüzgârı, BİLSEM tarzı 20 soru tipini dinozorlu bir zaman yolculuğunun içine yerleştirir. Reklam yok, abonelik yok, internetsiz çalışır. App Store ve Google Play'de "Hilmi BİLSEM" diye aratın.

Video ders ve sınırsız pratik

Matris konu anlatımı videosu, her seferinde yeni sorular üreten pratik ve diğer 12 konu: **tamakalagames.com/rehber/bilsem/**

© 2026 Tamakala Games. Kişisel ve sınıf içi kullanım için ücretsizdir; satılamaz. Sorular özgündür; gerçek ya da çıkmış sınav soruları değildir. Tamakala Games'in MEB veya BİLSEM ile resmî bir bağlantısı yoktur ve sonuç garantisi vermez.