Ücretsiz · Çözümlü · Yazdırılabilir

BİLSEM Örüntü 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/oruntu-sorulari/

Bu kitapçık nasıl kullanılır?

Sevgili veli, bu kitapçık çocuğunuzun örüntü 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/oruntu-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.

Örüntü sorusu nedir?

Örüntü, bir kurala göre dizilmiş taşlar, şekiller ya da sayılardır. Soruda dizinin birkaç elemanı verilir ve **sıradaki** (bazen aradaki) elemanın ne olacağı sorulur.

Şekilli örüntülerde aynı anda birden çok özellik değişebilir: renk iki adımda bir, sayı üç adımda bir, şekil de kendi döngüsünde tekrar edebilir. Sayı örüntülerinde ise kural, sayılar arasındaki **farklarda** saklıdır: sabit artış, büyüyen artış ya da sırayla gelen iki farklı artış.

Sınıflara göre

- **1. sınıf:** Tek özellik değişir (örneğin yalnızca renk) ve döngü kısadır; sayı örüntülerinde küçük, sabit artışlar vardır.
- **2. sınıf:** İki özellik birlikte değişir; sayı örüntülerinde artış daha büyüktür ya da azalan diziler görülür.
- **3. sınıf:** Renk, sayı ve şekil farklı döngülerde değişir; sayı örüntülerinde farkların kendisi de bir örüntüdür.

Kural türleri

Her özellik ayrı

Renk, sayı ve şekil ayrı birer dizi gibi düşünülür; her birinde sıradaki ayrı bulunur.

Döngü uzunluğu

Bir özellik 2 adımda, öbürü 3 adımda tekrar edebilir. Her birinin döngüsünü ayrı sayın.

Sabit fark

3, 5, 7, 9: her seferinde +2. Sıradaki 11.

Büyüyen fark

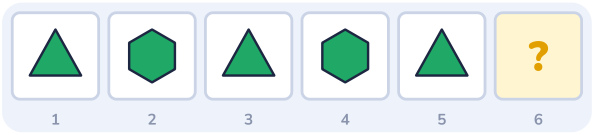
Farklar +1, +2, +3 diye artabilir. Farkları sayıların altına yazın.

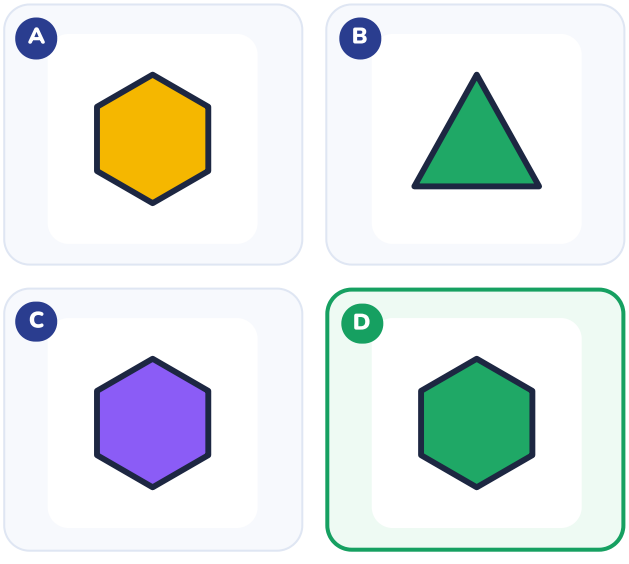
Adım adım çözüm yolu

1. **Dizinin tamamını okuyun.** Baştan sona sesli söyleyin: "mavi, yeşil, mavi, yeşil..."
2. **Tek özellik seçin.** Önce yalnızca renge bakın ve sıradaki rengi bulun.
3. **Diğer özellikler için tekrarlayın.** Sonra sayı, sonra şekil.
4. **Sayılarda farkları yazın.** Her iki sayının arasına farkı yazın; farklarda bir düzen arayın.
5. **Birleştirin.** "Sıradaki: üç yeşil üçgen" ya da "sırada +1 var: 22".
6. **Şıkları kontrol edin.** Her şıkta hangi özelliğin bozulduğunu söyleyin.

Birlikte çözelim

★ **Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?**





Çözümlü örnek · Isınma (1. sınıf)



Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

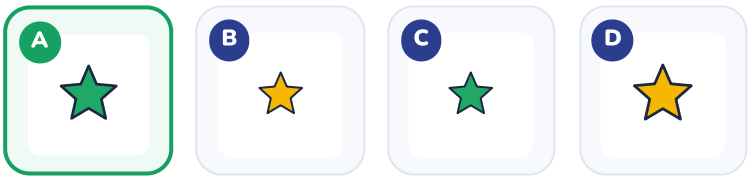


1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut.
2. **Boyut**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **küçük – büyük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **büyük**.
3. Değişmeyenler: şekil (yıldız), renk (yeşil), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (boyut uymuyor); C (renk uymuyor). Doğru cevap **D**.

Çözümlü örnek · Orta (2. sınıf)

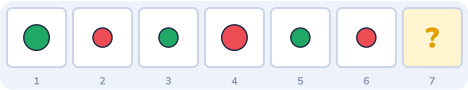


Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

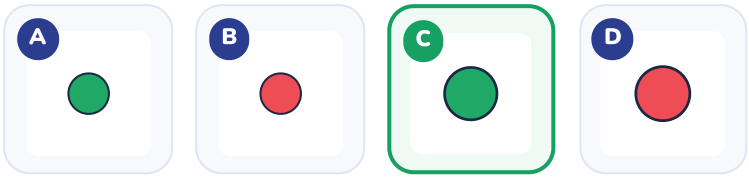


1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut, renk.
2. **Boyut**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **orta – küçük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **orta**.
3. **Renk**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **yeşil – sarı – sarı**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **yeşil**.
4. Değişmeyenler: şekil (yıldız), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: B (renk ve boyut uymuyor); C (boyut uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **A**.

Çözümlü örnek · Orta (2. sınıf)

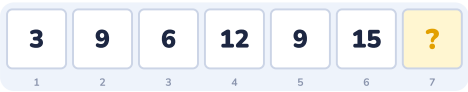


Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: renk, boyut.
2. **Renk**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **yeşil – kırmızı**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **yeşil**.
3. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **orta – küçük – küçük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **orta**.
4. Değişmeyenler: şekil (daire), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (boyut uymuyor); B (renk ve boyut uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **C**.

Çözümlü örnek · Zor (3. sınıf)

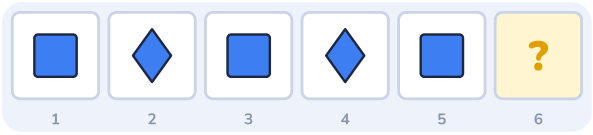


Sayılar bir kurala göre dizilmiş. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?



1. Sayılar arasındaki **farka** bak: +6, −3, +6, −3, +6.
2. İki adım sırayla tekrar ediyor: **+6 sonra −3**.
3. Son adım +6 idi; sıradaki adım −3. 15 − 3 = **12**.
4. Doğru cevap **D**.

1 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C

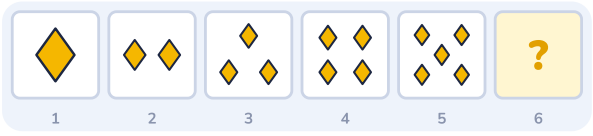


D

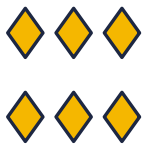


Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

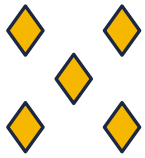
2 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



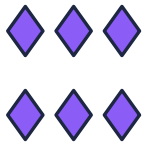
A



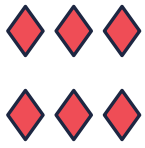
B



C

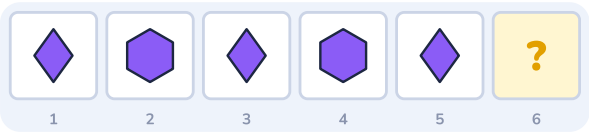


D



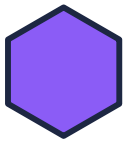
Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

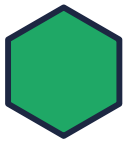
3 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A 

B 

C 

D 

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

4 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A 

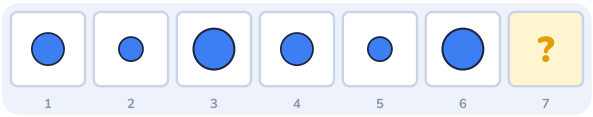
B 

C 

D 

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

5 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

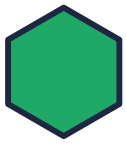
6 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

7 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C

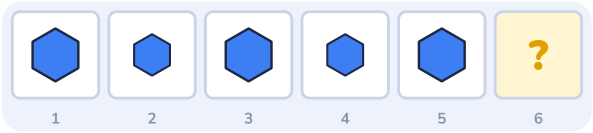


D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

8 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C

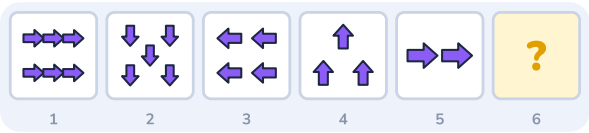


D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

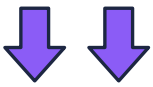
9 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



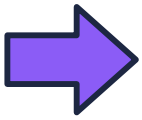
A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

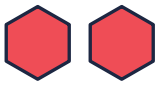
10 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



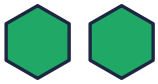
A



B



C

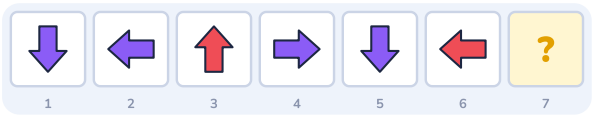


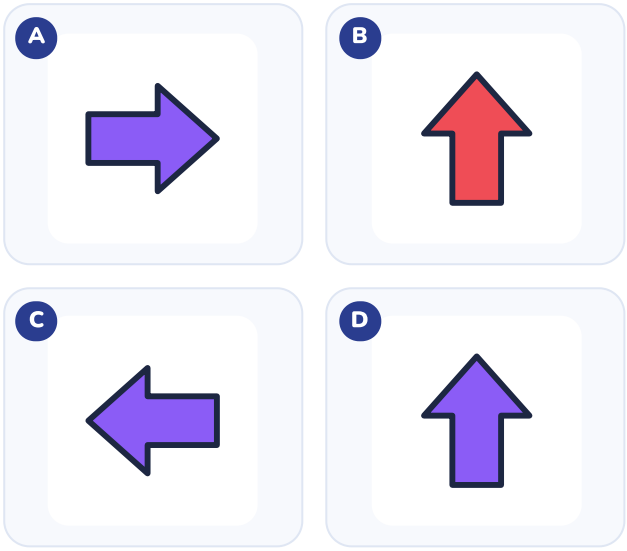
D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

11 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?

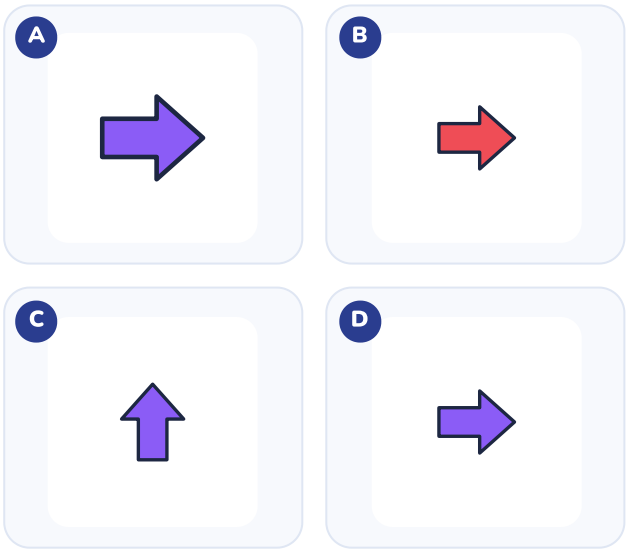




Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

12 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?





Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

13 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

14 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



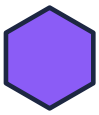
A



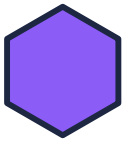
B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

15 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

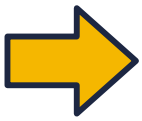
16 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C

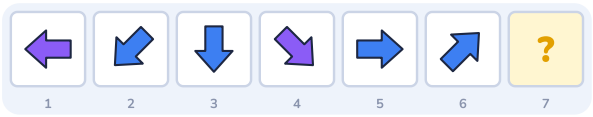


D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

17 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

18 Sayılar bir kurala göre dizilmiş. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?

5	8	12	17	23	?
1	2	3	4	5	6

A 32

B 29

C 30

D 31

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

19 **Sayılar bir kurala göre dizilmiş. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**

1	2	3	4	5	6
3	5	8	13	21	?

A) 33
B) 29
C) 35
D) 34

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

20 **Sayılar bir kurala göre dizilmiş. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**

1	2	3	4	5	6
3	11	19	27	35	?

A) 42
B) 45
C) 43
D) 44

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

21 **Sayılar bir kurala göre dizilmiş. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**

3	7	6	10	9	13	?
1	2	3	4	5	6	7

A 11
B 13
C 12
D 17

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

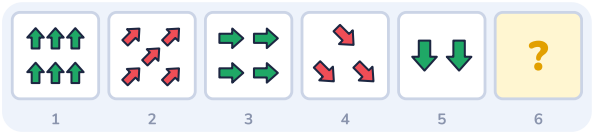
22 **Sayılar bir kurala göre dizilmiş. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**

10	13	17	22	28	?
1	2	3	4	5	6

A 37
B 36
C 34
D 35

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

23 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

24 Örüntüde soru işaretli kutuya hangisi gelmeli?



A



B



C



D



Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____



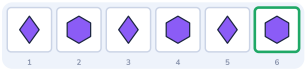
Soru 1 · Cevap B

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: şekil.
2. **Şekil**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **kare – baklava**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **baklava**.
3. Değişmeyenler: renk (mavi), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: A (şekil uymuyor); C (renk uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **B**.



Soru 2 · Cevap A

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: sayı.
2. **Sayı**: her kutuda bir artıyor (1, 2, 3, 4, 5). Sıradaki kutuda **6 tane** olmalı.
3. Değişmeyenler: şekil (baklava), renk (sarı).
4. Şıkları eleyelim: B (sayı uymuyor); C (renk uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **A**.



Soru 3 · Cevap C

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: şekil.
2. **Şekil**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **baklava – altıgen**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **altıgen**.
3. Değişmeyenler: renk (mor), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (şekil uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **C**.



Soru 4 · Cevap B

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: şekil.
2. **Şekil**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **baklava – kalp – yıldız**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **baklava**.
3. Değişmeyenler: renk (mor), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: A (şekil uymuyor); C (şekil uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **B**.



Soru 5 · Cevap C

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **orta – küçük – büyük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **orta**.
3. Değişmeyenler: şekil (daire), renk (mavi), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: A (boyut uymuyor); B (renk uymuyor); D (boyut uymuyor). Doğru cevap **C**.



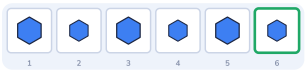
Soru 6 · Cevap A

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **küçük – büyük – orta**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **küçük**.
3. Değişmeyenler: şekil (altıgen), renk (yeşil), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: B (boyut uymuyor); C (renk uymuyor); D (boyut uymuyor). Doğru cevap **A**.



Soru 7 · Cevap C

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **küçük – orta – büyük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **küçük**.
3. Değişmeyenler: şekil (yıldız), renk (mor), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (boyut uymuyor); D (boyut uymuyor). Doğru cevap **C**.



Soru 8 · Cevap A

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut.
2. **Boyut**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **büyük – orta**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **orta**.
3. Değişmeyenler: şekil (altıgen), renk (mavi), sayı (1 tane).
4. Şıkları eleyelim: B (boyut uymuyor); C (renk uymuyor); D (renk uymuyor). Doğru cevap **A**.



Soru 9 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: sayı, okun yönü.
2. **Sayı**: her kutuda bir azalıyor (6, 5, 4, 3, 2). Sıradaki kutuda **1 tane** olmalı.
3. **Okun yönü**: ok her kutuda saat yönünde çeyrek tur (90°) dönüyor. Son ok sağa bakıyor; bir dönüş daha yapınca **aşağı** bakar.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), renk (mor).
5. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (sayı uymuyor); C (okun yönü uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 10 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: sayı, renk.
2. **Sayı**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **1 tane – 1 tane – 2 tane**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **1 tane**.
3. **Renk**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **kırmızı – kırmızı – yeşil**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **kırmızı**.
4. Değişmeyenler: şekil (altıgen).
5. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (sayı uymuyor); C (renk ve sayı uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 11 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: okun yönü, renk.
2. **Okun yönü**: ok her kutuda saat yönünde çeyrek tur (90°) dönüyor. Son ok sola bakıyor; bir dönüş daha yapınca **yukarı** bakar.
3. **Renk**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **mor – mor – kırmızı**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **mor**.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (okun yönü uymuyor); B (renk uymuyor); C (okun yönü uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 12 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut, okun yönü.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **küçük – küçük – orta**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **küçük**.
3. **Okun yönü**: ok her kutuda saat yönünde çeyrek tur (90°) dönüyor. Son ok yukarı bakıyor; bir dönüş daha yapınca **sağa** bakar.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), renk (mor), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (boyut uymuyor); B (renk uymuyor); C (okun yönü uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 13 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: şekil, boyut.
2. **Şekil**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **altıgen – yıldız – yıldız**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **altıgen**.
3. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **küçük – küçük – büyük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **küçük**.
4. Değişmeyenler: renk (yeşil), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (şekil uymuyor); C (boyut uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 14 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut, şekil.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **büyük – orta – orta**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **büyük**.
3. **Şekil**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **altıgen – baklava – üçgen**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **altıgen**.
4. Değişmeyenler: renk (mor), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (şekil uymuyor); B (renk uymuyor); C (boyut uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 15 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut, okun yönü.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **küçük – orta – orta**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **küçük**.
3. **Okun yönü**: ok her kutuda saat yönünde çeyrek tur (90°) dönüyor. Son ok sağa bakıyor; bir dönüş daha yapınca **aşağı** bakar.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), renk (mor), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (okun yönü uymuyor); C (boyut uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 16 · Cevap A

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: renk, okun yönü.
2. **Renk**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **sarı – yeşil**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **sarı**.
3. **Okun yönü**: ok her kutuda saat yönünde çeyrek tur (90°) dönüyor. Son ok sağa bakıyor; bir dönüş daha yapınca **aşağı** bakar.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: B (okun yönü uymuyor); C (renk uymuyor); D (okun yönü uymuyor). Doğru cevap **A**.



Soru 17 · Cevap D

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: okun yönü, renk.
2. **Okun yönü**: ok her kutuda saatin tersine yarım çeyrek tur (45°) dönüyor. Son ok sağ üst köşeye bakıyor; bir dönüş daha yapınca **yukarı** bakar.
3. **Renk**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **mor – mavi – mavi**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **mor**.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (okun yönü uymuyor); B (okun yönü uymuyor); C (renk uymuyor). Doğru cevap **D**.



Soru 18 · Cevap C

1. Sayılar arasındaki **farka** bak: +3, +4, +5, +6.
2. Farklar her adımda 1 büyüyor: +3, +4, +5, +6. Sıradaki fark **+7**.
3. 23 + 7 = **30**. Farkı aynı sanıp 29 diyen yanılır.
4. Doğru cevap **C**.



Soru 19 · Cevap D

1. Sayılar arasındaki **farka** bak: +2, +3, +5, +8.
2. Her sayı, kendinden önceki **iki sayının toplamı**: 3 + 5 = 8, 5 + 8 = 13…
3. 13 + 21 = **34**.
4. Doğru cevap **D**.



Soru 20 · Cevap C

1. Sayılar arasındaki **farka** bak: +8, +8, +8, +8.
2. Fark hep aynı: her adımda **+8** ekleniyor.
3. Son sayı 35; 35 + 8 = **43**.
4. Doğru cevap **C**.



Soru 21 · Cevap C

1. Sayılar arasındaki **farka** bak: +4, −1, +4, −1, +4.
2. İki adım sırayla tekrar ediyor: **+4 sonra −1**.
3. Son adım +4 idi; sıradaki adım −1. 13 − 1 = **12**.
4. Doğru cevap **C**.



Soru 22 · Cevap D

1. Sayılar arasındaki **farka** bak: +3, +4, +5, +6.
2. Farklar her adımda 1 büyüyor: +3, +4, +5, +6. Sıradaki fark **+7**.
3. 28 + 7 = **35**. Farkı aynı sanıp 34 diyen yanılır.
4. Doğru cevap **D**.



Soru 23 · Cevap C

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: sayı, okun yönü, renk.
2. **Sayı**: her kutuda bir azalıyor (6, 5, 4, 3, 2). Sıradaki kutuda **1 tane** olmalı.
3. **Okun yönü**: ok her kutuda saat yönünde yarım çeyrek tur (45°) dönüyor. Son ok aşağı bakıyor; bir dönüş daha yapınca **sol alt köşeye** bakar.
4. **Renk**: 2'lü bir grup tekrar ediyor: **yeşil – kırmızı**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **kırmızı**.
5. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (okun yönü uymuyor); D (sayı uymuyor). Doğru cevap **C**.



Soru 24 · Cevap C

1. Her özelliği ayrı ayrı izle: şekil, renk, sayı, okun yönü, boyut. Bu örüntüde değişenler: boyut, okun yönü.
2. **Boyut**: 3'lü bir grup tekrar ediyor: **orta – büyük – küçük**. Grubu baştan sayarak devam et; sıradaki **orta**.
3. **Okun yönü**: ok her kutuda saatin tersine çeyrek tur (90°) dönüyor. Son ok sağa bakıyor; bir dönüş daha yapınca **yukarı** bakar.
4. Değişmeyenler: şekil (ok), renk (sarı), sayı (1 tane).
5. Şıkları eleyelim: A (renk uymuyor); B (okun yönü uymuyor); D (boyut uymuyor). Doğru cevap **C**.

En sık yapılan hatalar

Bir özelliği tutturup ötekini kaçırmak: Sayısı ve şekli doğru ama rengi yanlış taş en sık seçilen yanlış cevaptır.

Döngüleri karıştırmak: Renk 2, sayı 3 adımda tekrar ediyorsa ikisini aynı döngüde düşünmek yanlış sonuç verir.

Sırayla gelen farkta sırayı kaçırmak: +1, +7, +1, +7 dizisinde yine +7 eklemek tipik bir hatadır.

Yalnızca son iki sayıya bakmak: Kural dizinin tamamında aranmalıdır; son iki eleman yanıltabilir.

Evde 10 dakika

Düğmeler, renkli kalemler ya da meyvelerle masaya bir sıra dizin: kırmızı, mavi, kırmızı, mavi. Çocuğunuz sıradakini koysun. Sonra **iki özelliği birden** değiştirin, örneğin hem renk hem sayı (bir kırmızı, iki mavi, bir kırmızı...).

Sayılar için merdiven çıkarken ikişer ikişer ya da üçer üçer sayın; sonra çocuğunuz kendi örüntüsünü kurup size sorsun. Günde 10 dakika yeterli; çocuğunuzun kuralı "her seferinde iki ekliyoruz" gibi **kendi cümlesiyle** söylemesi en önemli kısımdır.

Cevap anahtarı

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

1-8 Isınma · 9-16 Orta · 17-24 Zor



Örüntü 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

Örüntü 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.