

BİLSEM Plus

Desen Tamamlama Soruları

20 özgün alıştırma sorusu ve çözümleri.

Bu sorular BİLSEM Plus içerik ekibi tarafından sıfırdan hazırlanmıştır; gerçek BİLSEM sınav sorusu değildir. Her sayfada bir soru, dört seçenek ve altında doğru cevap ile çözüm açıklaması yer alır. Önce soruyu kendin çözmeyi dene, sonra cevabı kontrol et.

bilsemplus.com/blog

Soru 1 · Zorluk: Orta

Desen bir kurala göre tekrar ediyor. Soru işaretinin yerine hangisi gelmeli?



A) turuncu altıgen



B) mor altıgen



C) turuncu beşgen



D) mor beşgen

Doğru Cevap: C) turuncu beşgen

Açıklama: Desen "AABB" kalıbıyla ilerliyor. Kalıbı yüksek sesle söyleyerek takip et; sıradaki turuncu beşgen.

Soru 2 · Zorluk: Zor

Desen bir kurala göre tekrar ediyor. Soru işaretinin yerine hangisi gelmeli?



A) sarı kare



B) mavi altıgen



C) sarı altıgen



D) mavi kare

Doğru Cevap: B) mavi altıgen

Açıklama: Desen "ABBA" kalıbıyla ilerliyor. Kalıbı yüksek sesle söyleyerek takip et; sıradaki mavi altıgen.

Soru 3 · Zorluk: Zor

Desen bir kurala göre tekrar ediyor. Soru işaretinin yerine hangisi gelmeli?



A) yeşil daire



B) yeşil kare



C) turuncu daire



D) turuncu kare

Doğru Cevap: C) turuncu daire

Açıklama: Desen "AAB" kalıbıyla ilerliyor. Kalıbı yüksek sesle söyleyerek takip et; sıradaki turuncu daire.

Soru 4 · Zorluk: Zor

Desen bir kurala göre tekrar ediyor. Soru işaretinin yerine hangisi gelmeli?



A) kırmızı yıldız



B) yeşil yıldız



C) kırmızı kare



D) yeşil kare

Doğru Cevap: D) yeşil kare

Açıklama: Desen "ABC" kalıbıyla ilerliyor. Kalıbı yüksek sesle söyleyerek takip et; sıradaki yeşil kare.

Soru 5 · Zorluk: Zor

Desen bir kurala göre tekrar ediyor. Soru işaretinin yerine hangisi gelmeli?



A) turuncu üçgen



B) kırmızı beşgen



C) turuncu beşgen



D) kırmızı üçgen

Doğru Cevap: B) kırmızı beşgen

Açıklama: Desen "ABB" kalıbıyla ilerliyor. Kalıbı yüksek sesle söyleyerek takip et; sıradaki kırmızı beşgen.

Soru 6 · Zorluk: Orta

Şekiller bir boyut kuralıyla ilerliyor. Sıradaki hangisi?



A) büyük daire



B) orta daire



C) farklı şekil



D) küçük daire

Doğru Cevap: D) küçük daire

Açıklama: Boyutlar küçük-orta-büyük diye üçlü tekrar ediyor.

Soru 7 · Zorluk: Orta

Şekiller bir boyut kuralıyla ilerliyor. Sıradaki hangisi?



A) farklı şekil



B) büyük yıldız



C) küçük yıldız



D) orta yıldız

Doğru Cevap: C) küçük yıldız

Açıklama: Boyutlar küçük-orta-büyük diye üçlü tekrar ediyor.

Soru 8 · Zorluk: Zor

Dikkat! Boyutlar büyüüp sonra geri küçülüyor (dalga gibi). Sıradaki hangisi?



A) büyük yıldız



B) farklı şekil



C) orta yıldız



D) küçük yıldız

Doğru Cevap: C) orta yıldız

Açıklama: Boyutlar dalga gibi: küçük-orta-büyük-orta-küçük... İnişte mi çıkışta mı olduğuna dikkat et.

Soru 9 · Zorluk: Orta

Şekil her adımda aynı miktarda dönüyor. Sıradaki duruşu hangisi?



A) yukarı



B) sağ



C) aşağı



D) sol

Doğru Cevap: C) aşağı

Açıklama: Her adımda 90° saat yönünde dönüyor. Son şeklin üzerinden bir adım daha döndür.

Soru 10 · Zorluk: Orta

Şekil her adımda aynı miktarda dönüyor. Sıradaki duruşu hangisi?



A) aşağı



B) sol



C) sağ



D) yukarı

Doğru Cevap: A) aşağı

Açıklama: Her adımda 90° saat yönünde dönüyor. Son şeklin üzerinden bir adım daha döndür.

Soru 11 · Zorluk: Orta

Şekil her adımda aynı miktarda dönüyor. Sıradaki duruşu hangisi?



A) boyalı köşe: sol üst



B) boyalı köşe: sol alt



C) boyalı köşe: sağ alt



D) boyalı köşe: sağ üst

Doğru Cevap: A) boyalı köşe: sol üst

Açıklama: Her adımda 90° saatin tersine dönüyor. Son şeklin üzerinden bir adım daha döndür.

Soru 12 · Zorluk: Orta

Şekil her adımda aynı miktarda dönüyor. Sıradaki duruşu hangisi?



A) boyalı köşe: sağ alt



B) boyalı köşe: sol üst



C) boyalı köşe: sağ üst



D) boyalı köşe: sol alt

Doğru Cevap: A) boyalı köşe: sağ alt

Açıklama: Her adımda 90° saat yönünde dönüyor. Son şeklin üzerinden bir adım daha döndür.

Soru 13 · Zorluk: Zor

Şekillerin KENAR SAYISINA dikkat et! Sıradaki şekil hangisi olmalı?



A) altıgen (6 kenar)



B) daire



C) sekizgen (8 kenar)



D) yedigen (7 kenar)

Doğru Cevap: D) yedigen (7 kenar)

Açıklama: Kenar sayıları 3, 4, 5, 6 diye artıyor. Sıradaki şeklin 7 kenarı olmalı.

Soru 14 · Zorluk: Zor

Şekillerin KENAR SAYISINA dikkat et! Sıradaki şekil hangisi olmalı?



A) sekizgen (8 kenar)



B) altıgen (6 kenar)



C) yedigen (7 kenar)



D) daire

Doğru Cevap: C) yedigen (7 kenar)

Açıklama: Kenar sayıları 3, 4, 5, 6 diye artıyor. Sıradaki şeklin 7 kenarı olmalı.

Soru 15 · Zorluk: Zor

Bu desende İKİ şey birden değişiyor: boyalı köşenin yeri VE rengi. Sıradaki hangisi?



A) yeşil, köşe sağ üst



B) doğru renk, bir sonraki köşe



C) yanlış renk, doğru köşe



D) ikisi de yanlış

Doğru Cevap: A) yeşil, köşe sağ üst

Açıklama: Köşe her adımda 1 köşe saat yönünde ilerliyor, renkler mavi-yeşil diye sırayla değişiyor. İkisini birden uygula.

Soru 16 · Zorluk: Zor

Bu desende İKİ şey birden değişiyor: boyalı köşenin yeri VE rengi. Sıradaki hangisi?



A) ikisi de yanlış



B) doğru renk, bir sonraki köşe



C) yanlış renk, doğru köşe



D) mavi, köşe sağ üst

Doğru Cevap: D) mavi, köşe sağ üst

Açıklama: Köşe her adımda 1 köşe saat yönünde ilerliyor, renkler sarı-mavi diye sırayla değişiyor. İkisini birden uygula.

Soru 17 · Zorluk: Zor

Bu desende İKİ şey birden değişiyor: boyalı köşenin yeri VE rengi. Sıradaki hangisi?



A) yanlış renk, doğru köşe



B) kırmızı, köşe sağ alt



C) ikisi de yanlış



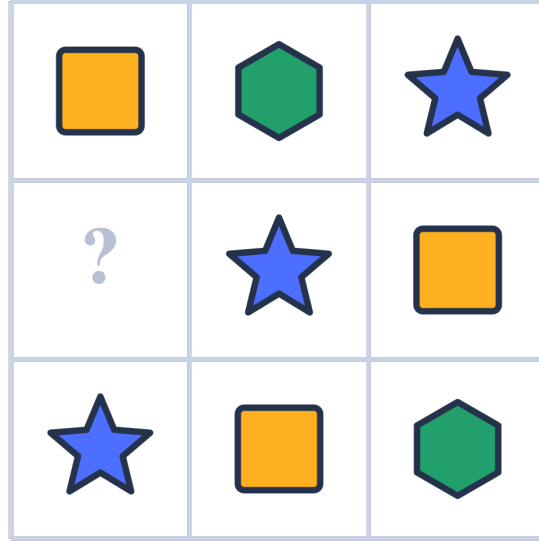
D) doğru renk, bir sonraki köşe

Doğru Cevap: B) kırmızı, köşe sağ alt

Açıklama: Köşe her adımda 2 köşe saat yönünde ilerliyor, renkler mavi-kırmızı diye sırayla değişiyor. İkisini birden uygula.

Soru 18 · Zorluk: Orta

Duvar kağıdı gibi bir desen var ama bir parça eksik. Deseni bozmamak için hangi parça gelmeli?



A) sarı kare



B) mavi yıldız



C) mavi altıgen



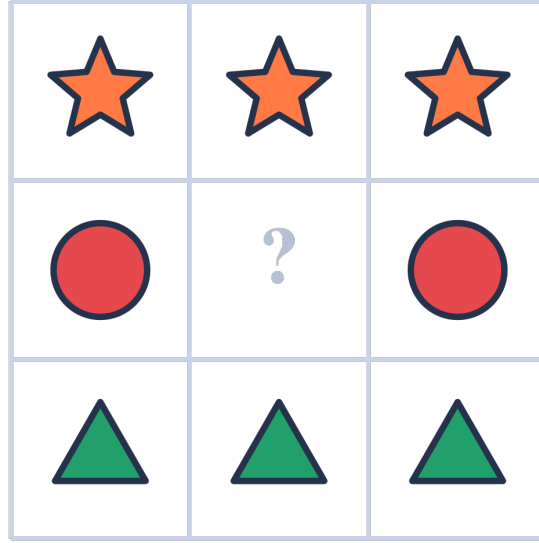
D) yeşil altıgen

Doğru Cevap: D) yeşil altıgen

Açıklama: Desen çapraz şeritler halinde ilerliyor; eksik hücrenin çaprazındaki komşularına bak.

Soru 19 · Zorluk: Orta

Duvar kağıdı gibi bir desen var ama bir parça eksik. Deseni bozmamak için hangi parça gelmeli?



A) kırmızı daire



B) yeşil üçgen



C) turuncu yıldız



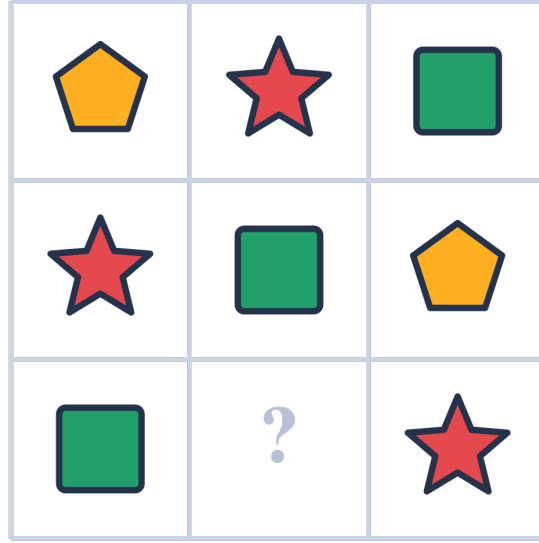
D) yeşil daire

Doğru Cevap: A) kırmızı daire

Açıklama: Her satır tek bir şekille dolu; eksik hücrenin satırındaki diğer şekillere bak.

Soru 20 · Zorluk: Zor

Duvar kağıdı gibi bir desen var ama bir parça eksik. Deseni bozmamak için hangi parça gelmeli?



A) kırmızı yıldız



B) kırmızı beşgen



C) sarı beşgen



D) yeşil kare

Doğru Cevap: C) sarı beşgen

Açıklama: Desen çapraz şeritler halinde ilerliyor; eksik hücrenin çaprazındaki komşularına bak.