

BİLSEM Plus

Matris Soruları

20 özgün alıştıırma 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

Tabloda her şekil, her satırda ve her sütunda yalnızca BİR kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) yeşil yıldız



B) yeşil daire



C) turuncu üçgen



D) sarı kare

Doğru Cevap: B) yeşil daire

Açıklama: Son satıra ve son sütuna bak: hangi şekil eksikse o gelmeli. Eksik olan yeşil daire.

Soru 2 · Zorluk: Zor

Tabloda her şekil, her satırda ve her sütunda yalnızca BİR kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) sarı üçgen



B) mavi kare



C) mor yıldız



D) mor beşgen

Doğru Cevap: C) mor yıldız

Açıklama: Son satıra ve son sütuna bak: hangi şekil eksikse o gelmeli. Eksik olan mor yıldız.

Soru 3 · Zorluk: Zor

Tabloda her şekil, her satırda ve her sütunda yalnızca BİR kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) turuncu kare



B) mavi altıgen



C) yeşil üçgen



D) yeşil beşgen

Doğru Cevap: C) yeşil üçgen

Açıklama: Son satıra ve son sütuna bak: hangi şekil eksikse o gelmeli. Eksik olan yeşil üçgen.

Soru 4 · Zorluk: Zor

Tabloda her şekil, her satırda ve her sütunda yalnızca BİR kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) yeşil beşgen



B) yeşil kare



C) mor yıldız



D) kırmızı üçgen

Doğru Cevap: B) yeşil kare

Açıklama: Son satıra ve son sütuna bak: hangi şekil eksikse o gelmeli. Eksik olan yeşil kare.

Soru 5 · Zorluk: Zor

Bu tabloda İKİ kural birden var: her ŞEKİL ve her RENK, her satır ve sütunda yalnızca bir kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) sarı altıgen



B) kırmızı kare



C) sarı kare



D) kırmızı altıgen

Doğru Cevap: B) kırmızı kare

Açıklama: Önce şekle bak: son satırda eksik şekil kare. Sonra renge bak: son satırda eksik renk kırmızı. Cevap: kırmızı kare.

Soru 6 · Zorluk: Zor

Bu tabloda İKİ kural birden var: her ŞEKİL ve her RENK, her satır ve sütunda yalnızca bir kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) yeşil daire



B) kırmızı daire



C) kırmızı yıldız



D) yeşil yıldız

Doğru Cevap: D) yeşil yıldız

Açıklama: Önce şekle bak: son satırda eksik şekil yıldız. Sonra renge bak: son satırda eksik renk yeşil. Cevap: yeşil yıldız.

Soru 7 · Zorluk: Zor

Bu tabloda İKİ kural birden var: her ŞEKİL ve her RENK, her satır ve sütunda yalnızca bir kez bulunuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?

		
		
		?



A) turuncu kare



B) turuncu altıgen



C) mavi kare



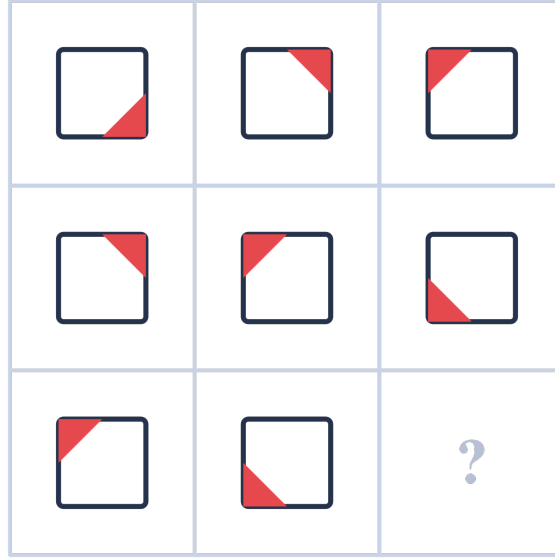
D) mavi altıgen

Doğru Cevap: D) mavi altıgen

Açıklama: Önce şekle bak: son satırda eksik şekil altıgen. Sonra renge bak: son satırda eksik renk mavi. Cevap: mavi altıgen.

Soru 8 · Zorluk: Orta

Şekil her kutuda aynı miktarda dönüyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) boyalı köşe: sol alt



B) boyalı köşe: sağ üst



C) boyalı köşe: sol üst



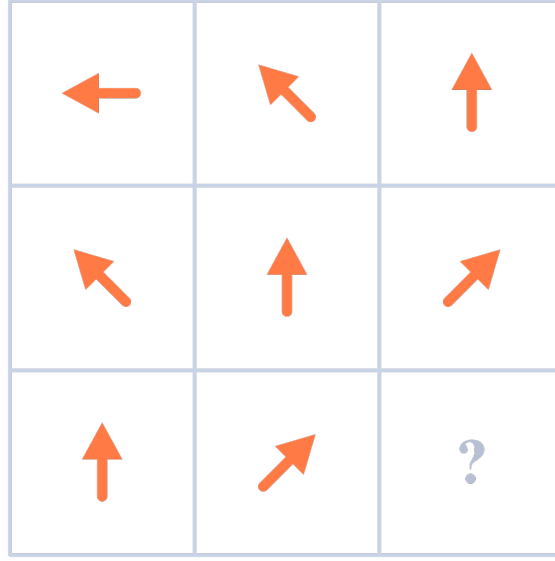
D) boyalı köşe: sağ alt

Doğru Cevap: D) boyalı köşe: sağ alt

Açıklama: Her adımda şekil 90° saatin tersine dönüyor. Satır ve sütundaki dönüşü takip edersen boş kutudaki duruşu bulursun.

Soru 9 · Zorluk: Zor

Şekil her kutuda aynı miktarda dönüyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) sağ-yukarı çapraz yönünde ok



B) sağ yönünde ok



C) sol yönünde ok



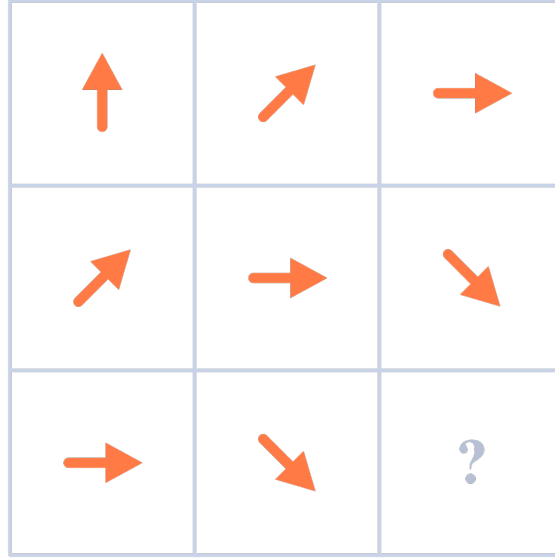
D) sağ-aşağı çapraz yönünde ok

Doğru Cevap: B) sağ yönünde ok

Açıklama: Her adımda şekil 45° saat yönünde dönüyor. Satır ve sütundaki dönüşü takip edersen boş kutudaki duruşu bulursun.

Soru 10 · Zorluk: Zor

Şekil her kutuda aynı miktarda dönüyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) yukarı yönünde ok



B) sol-aşağı çapraz yönünde ok



C) aşağı yönünde ok



D) sağ-aşağı çapraz yönünde ok

Doğru Cevap: C) aşağı yönünde ok

Açıklama: Her adımda şekil 45° saat yönünde dönüyor. Satır ve sütundaki dönüşü takip edersen boş kutudaki duruşu bulursun.

Soru 11 · Zorluk: Orta

Satırlar şekli, sütunlar boyutu belirliyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) en küçük yıldız



B) en büyük beşgen



C) en büyük yıldız



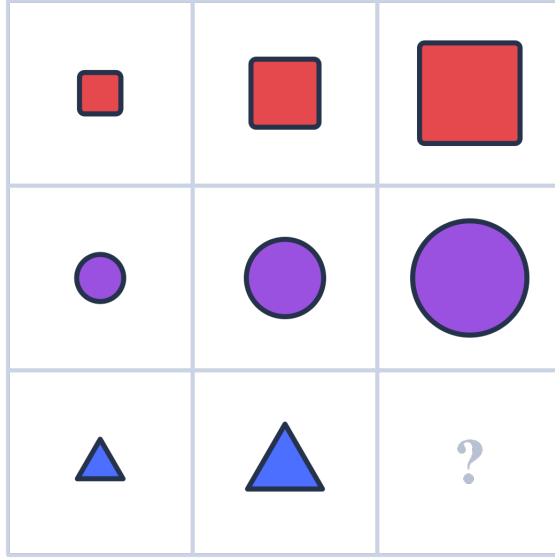
D) orta boy yıldız

Doğru Cevap: C) en büyük yıldız

Açıklama: Üçüncü satırın şekli yıldız; soldan sağa şekiller büyüyor. Son sütunda en büyük yıldız olmalı.

Soru 12 · Zorluk: Orta

Satırlar şekli, sütunlar boyutu belirliyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) en büyük beşgen



B) en küçük üçgen



C) en büyük üçgen



D) orta boy üçgen

Doğru Cevap: C) en büyük üçgen

Açıklama: Üçüncü satırın şekli üçgen; soldan sağa şekiller büyüyor. Son sütunda en büyük üçgen olmalı.

Soru 13 · Zorluk: Zor

Şekillerin sayısı hem sağa doğru hem aşağı doğru birer birer artıyor. Boş kutuda kaç şekil olmalı?

		
		
		?



A) 4 adet daire



B) 3 adet daire



C) 5 adet daire



D) 6 adet daire

Doğru Cevap: C) 5 adet daire

Açıklama: Sayılar çapraz köşeye doğru artıyor: sağ alt köşede 5 tane daire olmalı (sol komşusu 4, üst komşusu 4).

Soru 14 · Zorluk: Zor

Şekillerin sayısı hem sağa doğru hem aşağı doğru birer birer artıyor. Boş kutuda kaç şekil olmalı?

		
		
		?



A) 3 adet üçgen



B) 6 adet üçgen



C) 4 adet üçgen



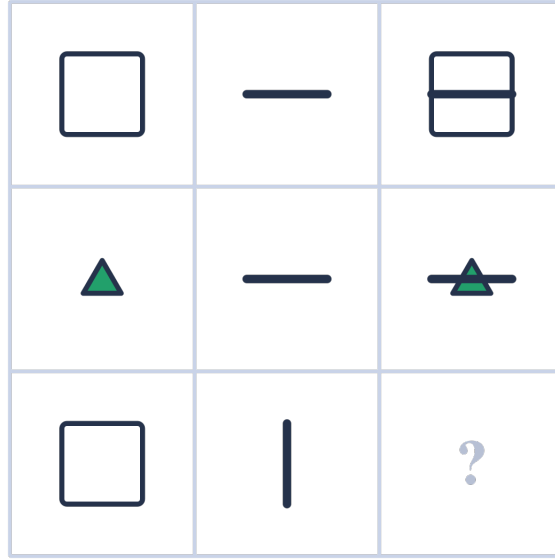
D) 5 adet üçgen

Doğru Cevap: D) 5 adet üçgen

Açıklama: Sayılar çapraz köşeye doğru artıyor: sağ alt köşede 5 tane üçgen olmalı (sol komşusu 4, üst komşusu 4).

Soru 15 · Zorluk: Orta

Her satırda ilk iki kutudaki çizimler birleşince üçüncü kutu oluşuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) sadece boş kare



B) boş kare + orta nokta



C) boş kare + dikey çizgi birlikte



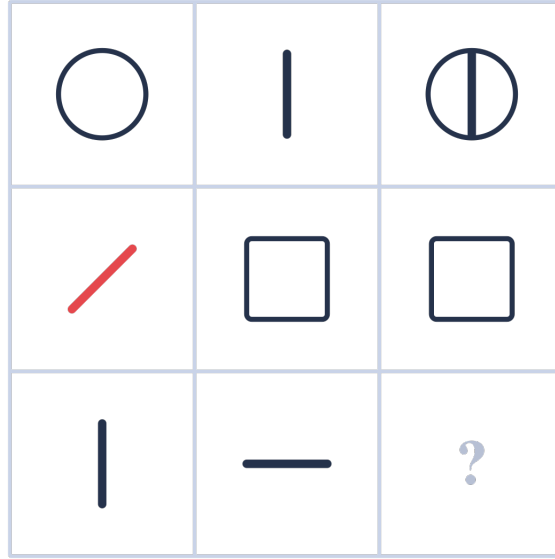
D) sadece dikey çizgi

Doğru Cevap: C) boş kare + dikey çizgi birlikte

Açıklama: Kural: birinci ve ikinci kutu üst üste binince üçüncü kutu oluşur. boş kare ile dikey çizgi birleşmeli.

Soru 16 · Zorluk: Orta

Her satırda ilk iki kutudaki çizimler birleşince üçüncü kutu oluşuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) sadece dikey çizgi



B) dikey çizgi + boş daire



C) dikey çizgi + yatay çizgi birlikte



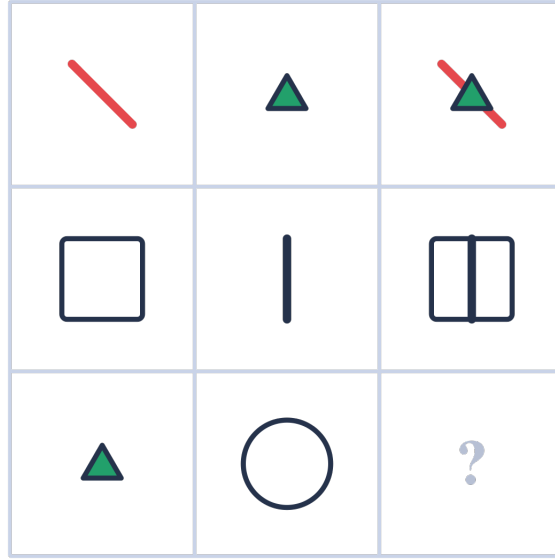
D) sadece yatay çizgi

Doğru Cevap: C) dikey çizgi + yatay çizgi birlikte

Açıklama: Kural: birinci ve ikinci kutu üst üste binince üçüncü kutu oluşur. dikey çizgi ile yatay çizgi birleşmeli.

Soru 17 · Zorluk: Zor

Her satırda ilk iki kutudaki çizimler birleşince üçüncü kutu oluşuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) küçük üçgen + boş daire birlikte



B) küçük üçgen + ters çapraz



C) sadece küçük üçgen



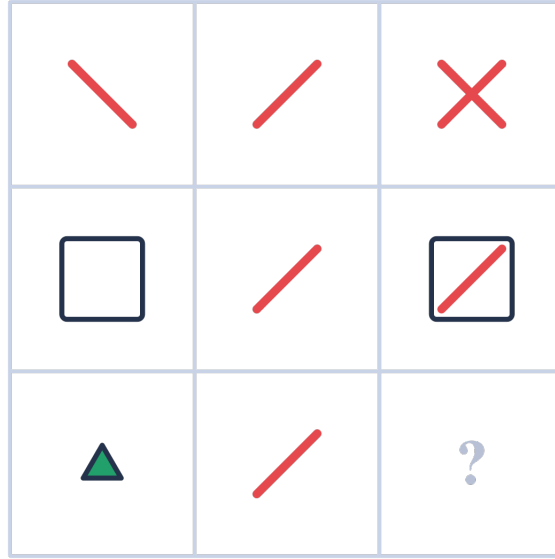
D) sadece boş daire

Doğru Cevap: A) küçük üçgen + boş daire birlikte

Açıklama: Kural: birinci ve ikinci kutu üst üste binince üçüncü kutu oluşur. küçük üçgen ile boş daire birleşmeli.

Soru 18 · Zorluk: Zor

Her satırda ilk iki kutudaki çizimler birleşince üçüncü kutu oluşuyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



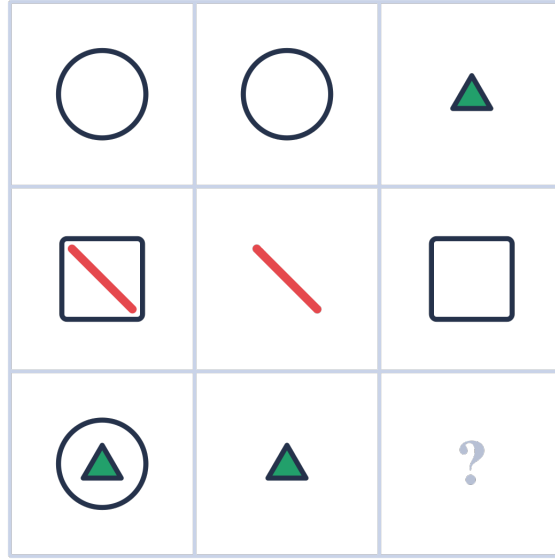
-  A) sadece küçük üçgen
-  B) küçük üçgen + ters çapraz birlikte
-  C) küçük üçgen + yatay çizgi
-  D) sadece ters çapraz

Doğru Cevap: B) küçük üçgen + ters çapraz birlikte

Açıklama: Kural: birinci ve ikinci kutu üst üste binince üçüncü kutu oluşur. küçük üçgen ile ters çapraz birleşmeli.

Soru 19 · Zorluk: Zor

Her satırda birinci kutudan, ikinci kutudaki parça siliniyor ve geriye üçüncü kutu kalıyor.
Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) boş daire + küçük üçgen birlikte

B) boş kutu



C) sadece küçük üçgen



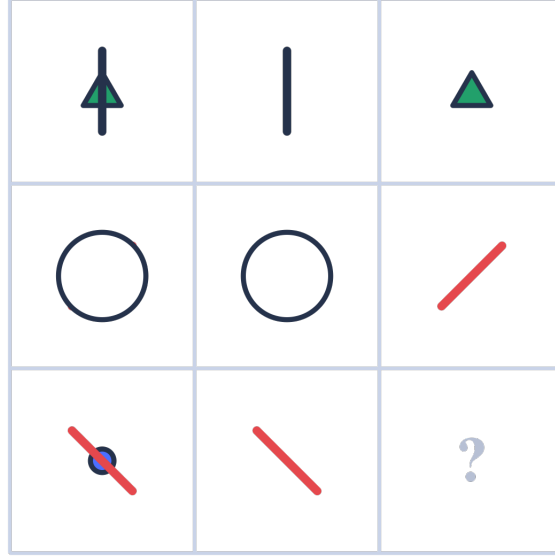
D) sadece boş daire

Doğru Cevap: D) sadece boş daire

Açıklama: Birinci kutuda boş daire ve küçük üçgen birlikteydi. küçük üçgen silinince geriye sadece boş daire kalır.

Soru 20 · Zorluk: Zor

Her satırda birinci kutudan, ikinci kutudaki parça siliniyor ve geriye üçüncü kutu kalıyor. Boş kutuya hangisi gelmeli?



A) boş kutu



B) sadece orta nokta



C) sadece çapraz çizgi



D) orta nokta + çapraz çizgi birlikte

Doğru Cevap: B) sadece orta nokta

Açıklama: Birinci kutuda orta nokta ve çapraz çizgi birlikteydi. çapraz çizgi silinince geriye sadece orta nokta kalır.