

3.SINIF

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM



KONU ANLATIMLI



Şekil Yeteneği

Sözel Yetenek



Sayısal Yetenek

Görsel Hafıza



BNV Testine Uygun



3. SINIF

BİLSEM

HAZIRLIK KİTABI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir. Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Sertifika No:

40447

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

Özbaran Matbaacılık
ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

Fax: 0312 342 23 58

www.editoryayinevi.com

ÖN SÖZ

Geleceğin Parlayan Yıldızları,

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığının yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. Derslerde daha başarılı ve aktif olmanızı sağlayan birçok özelliğe sahiptir. Bakanlık tarafından her yıl yapılan "Bilim ve Sanat Merkezlerine Öğrenci Seçme Sınavı"na (BİLSEM) hazırlanmak için gerekli olan tüm bilgi ve yöntemleri bu kitapta bulacaksınız. Bilginin yanı sıra mukayese, muhakeme ve yorum yeteneği kazanacaksınız.

Eğlenceli ve görsel içeriğiyle sizlere neşeli bir çalışma imkânı sunan bu kitap, geleceğe yönelik hayallerinizin ve ideallerinizin ilk basamağı olacak.

Editör Yayınevi, ilkokuldan üniversiteye, eğitim hayatınızın her aşamasında yanınızda olacaktır.

Editör Yayınevi
www.editoryayinevi.com

İÇİNDEKİLER

🔒 ŞEKİL YETENEĞİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)	6
DESEN TAMAMLAMA	13
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ)	20
YANSIMA - SİMETRİ	27
GÖLGE EŞLEŞTİRME	33
BENZEME - BENZEMEME	39
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN) GÖRÜNÜM	46
KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI	52
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER	58
KATLAMA - KESME - AÇMA	64
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA	71
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA	77
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA	83
SÜSLEME	89

🔒 SAYISAL YETENEK

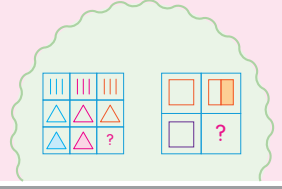
MATRİS MANTIK	97
SUDOKU	103
ŞİFRELEME	109
ZEKÂ SORULARI	115

🔒 SÖZEL YETENEK

GÖRSEL BENZEŞİM	123
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	130
SÖZEL BENZEŞİM	137
SÖZEL ŞİFRELEME	142

ŞEKİL YETENEĞİ

ŞEKİL YETENEĞİ

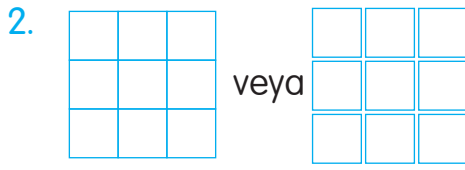


KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)

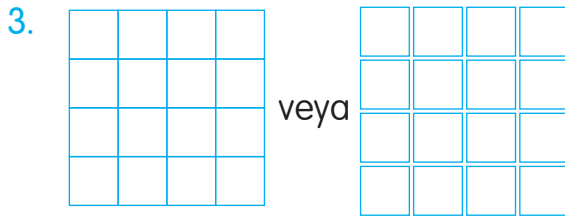
☆ Matrisler aşağıda gösterildiği gibi farklı biçimlerde olabilir.



Bunlar 2 x 2 matrislerdir.



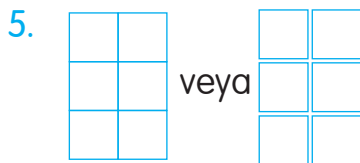
Bunlar 3 x 3 matrislerdir.



Bunlar 4 x 4 matrislerdir.



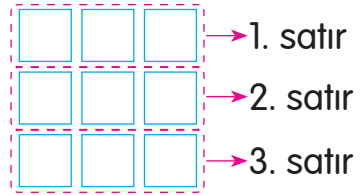
Bunlar 2 x 3 matrislerdir.



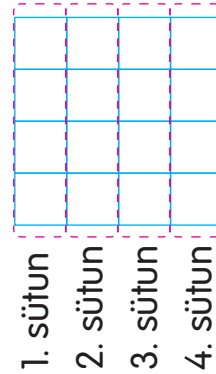
Bunlar 3 x 2 matrislerdir.

☆ Matrislerde aynı renkte olan şekillere veya sayılara dikkat etmeliyiz.

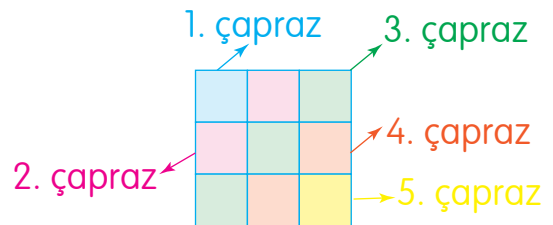
☆ Matrislerde satırlarda belli bir kural olabilir.



☆ Matrislerde sütunlarda belli bir kural olabilir.



☆ Bazı durumlarda matrislerde çaprazda belli bir kural olabilir.

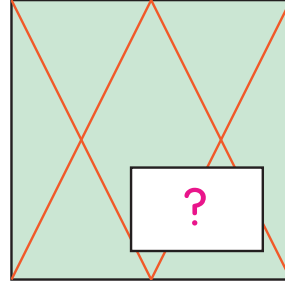


☆ Matrislerde bazen kurallar hem satırda hem de sütunda olabilir.

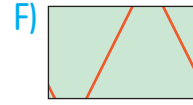
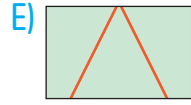
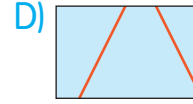
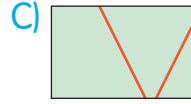
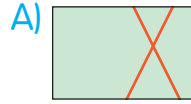
DESEN TAMAMLAMA

- ☆ Verilen desenin tamamını dikkatlice incelemeliyiz.
- ☆ Desende bulunan dikey ve yatay çizgilere dikkat etmeliyiz.
- ☆ Desenin eksik olan parçası verilmiş gibi hayal etmeliyiz.
- ☆ Seçeneklerde verilen parçaların renklerine dikkat etmeliyiz.
- ☆ Seçeneklerde uymayan parçaların üstünü çizmeliyiz.
- ☆ Şeklin eksik olan parçasının renk uyumuna dikkat etmeliyiz.
- ☆ Eksik olan parçanın uzantılarını kalemimizle çizmeliyiz.
- ☆ Eksik parça ile verilen şekli sürekli karşılaştırmalıyız.

 Örnek:

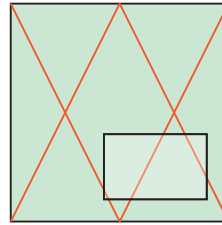


Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



 Çözüm:

Şeklin zemini yeşil ve çizgileri turuncudur. Eksik parçayı tamamlayacak biçimde çizelim.

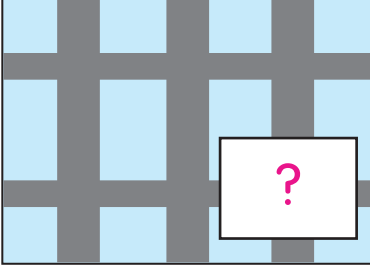


Zemin yeşil olduğundan dolayı D seçeneğindeki şekli eleyebiliriz. Eksik parçanın içinden çizgi geçtiği için B seçeneğindeki şekli de eleyebiliriz. Bu nedenle A ve E seçeneklerini de eleyebiliriz. Çizgiler aşağıya doğru genişlediği için eksik parça F seçeneğindedir.

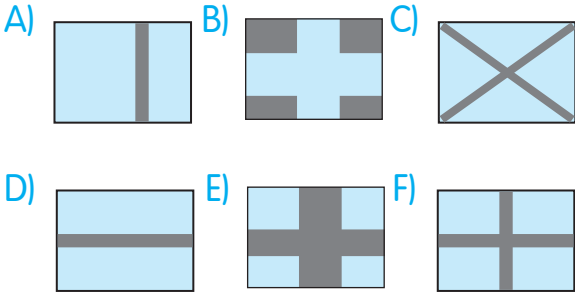
? =  olur.

Doğru cevap F seçeneğidir.

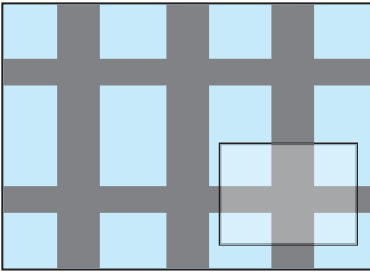
🔒 Örnek:



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



🔒 Çözüm:

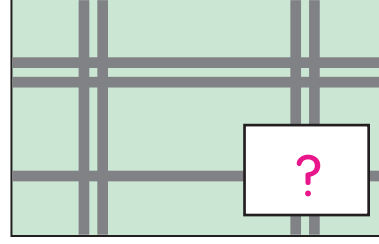


Dikeyden inen siyah çizgi eksik parçanın tam ortasından geçmelidir. Yataydan gelen çizgi de tam ortadan geçmelidir. Bu durumda,

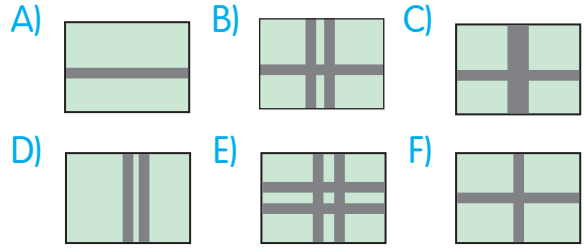
? = olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

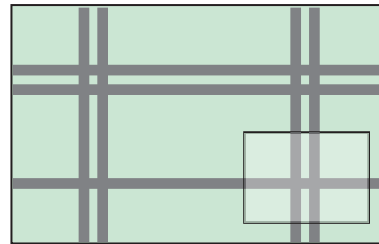
🔒 Örnek:



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



🔒 Çözüm:



Eksik olan parçada yatay siyah çizgi tam ortadan geçmelidir. Dikeyden inen iki siyah çizgi de aynı şekilde ortadan geçmelidir.

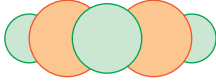
? = olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

GÖLGE EŞLEŞTİRME

- ☆ Şekil ve gölgesini sürekli karşılaştırmalıyız.
- ☆ Şekilde belirgin olan çıkıntıları gölgesi ile karşılaştırmalıyız.
- ☆ Gölgede renk olmadığı için şeklin sınırlarına çok dikkat etmeliyiz.
- ☆ Gölgesi olmayan seçeneklerin üzerini çizmeliyiz.
- ☆ Şekillerdeki ince ayrıntılara dikkat etmeliyiz.
- ☆ Gölge ile şekil aynı büyüklüktedir.

🔒 Örnek:



Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?

- A) B)
- C) D)
- E) F)

🔒 Çözüm:

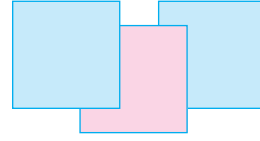
Şeklimizin sınırlarını belirgin bir biçimde çizelim.



Şeklimizin gölgesi yukarıdaki gibidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

🔒 Örnek:



Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?

- A) B)
- C) D)
- E) F)

🔒 Çözüm:

Şeklin dış sınırlarını çizelim.

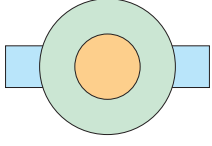


Şeklin sınırları ve çıkıntılarına bakıldığında gölgesinin ol-

duğu görülmektedir.

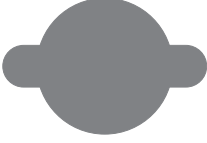
Doğru cevap E seçeneğidir.

 Örnek:

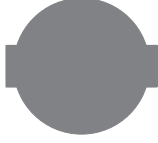


Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?

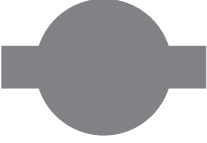
A)



B)



C)



D)



E)

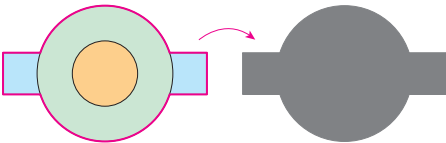


F)



 Çözüm:

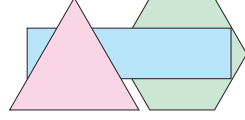
Şeklimizin sınırlarını belirgin bir biçimde çizelim.



Verilen şeklin gölgesi yukarıda çizildiği gibidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

 Örnek:



Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?

A)



B)



C)



D)



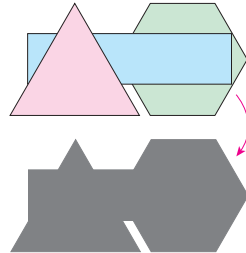
E)



F)



 Çözüm:

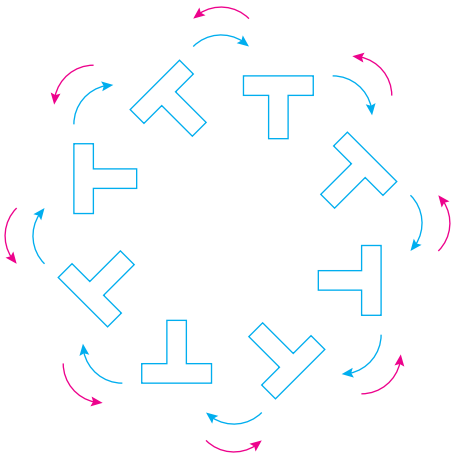


Verilen şeklin gölgesi yukarıda çizildiği gibidir.

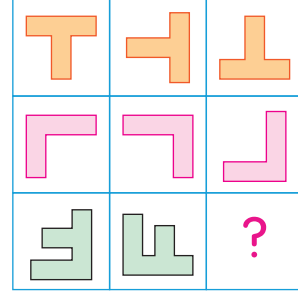
Doğru cevap F seçeneğidir.

DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER

- ☆ Verilen şekiller → yönünde veya ↶ yönünde döndürülür.
- ☆ Döndürülen şekillerin boyutunda herhangi bir değişiklik olmaz.
- ☆ Döndürülen şekillerin renklerinde herhangi bir değişiklik olmaz.
- ☆ Döndürülen şekillerin çizgilerine dikkat etmeliyiz.
- ☆ Döndürülen şekillerin üzerinde belirgin bir nokta belirleyip şeklin → yönüne veya ↶ yönüne döndürüldüğünü tespit edebiliriz.
- ☆ Şekiller bir tam tur döndürüldüğünde kendi haline döner.
- ☆ Aşağıda verilen dönmeleri inceleyelim.



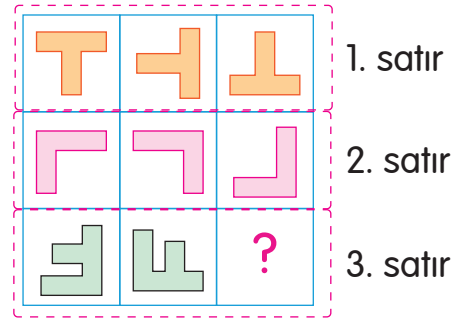
🔒 Örnek:



Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B)  C) 
- D)  E)  F) 

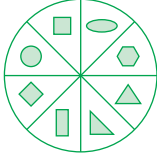
🔒 Çözüm:



Satırlarda bulunan şekillerin renkleri aynıdır. Şekilleri dikkatlice incelediğimizde şekillerin → yönünde döndürüldüğünü fark edebiliriz. 3. satırda bulunan 2. şekilde → yönünde döndürülürse;  biçiminde olur.

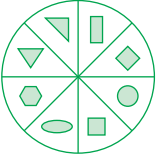
Doğru cevap F seçeneğidir.

Örnek:

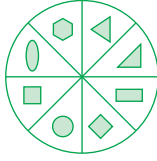


Yukarıdaki şekil yönünde çeyrek tur döndürüldüğünde aşağıdakilerden hangisi oluşur?

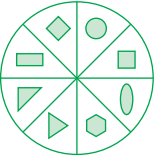
A)



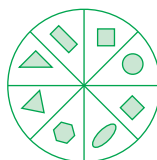
B)



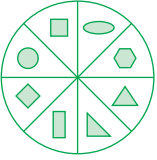
C)



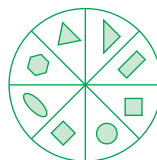
D)



E)

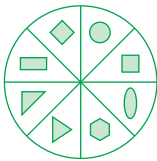


F)



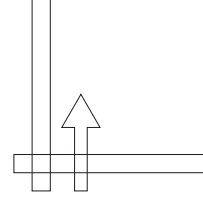
Çözüm:

Verilen şekli yönünde çeyrek tur döndürürsek şöyle olur:



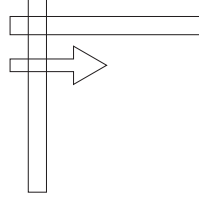
Doğru cevap C seçeneğidir.

Örnek:

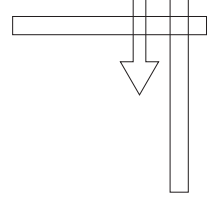


Yukarıdaki şekil döndürüldüğünde aşağıdakilerden hangisi elde edilemez?

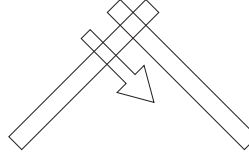
A)



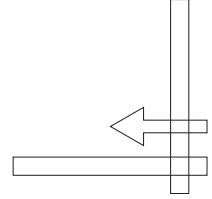
B)



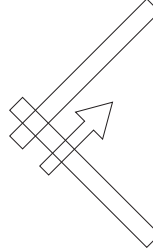
C)



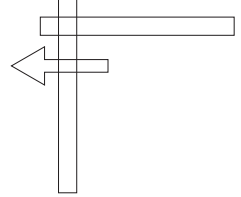
D)



E)



F)



Çözüm:

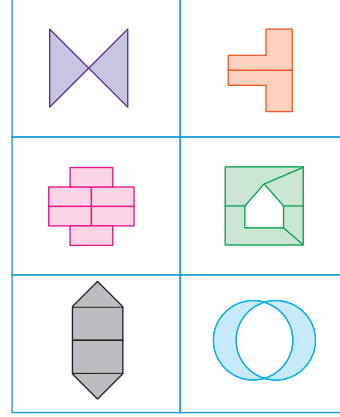
Verilen şekil yönünde döndürülerek sırasıyla E, A, C, B ve D şekilleri elde edilmiştir. Bu döndürme sonucunda F elde edilemez.

Doğru cevap F seçeneğidir.

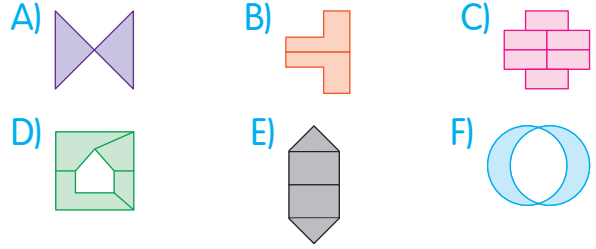
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA

- ☆ Verilen şekillerin tamamını dikkatlice incelemeliyiz.
- ☆ Şekillerin benzer yönlerini bulmaya çalışmalıyız.
- ☆ Şekillerin farklı yönlerini bulmaya çalışmalıyız.
- ☆ Gruplandırılan şekillerin biçimlerine kenar sayılarına, köşe sayılarına dikkat etmeliyiz.
- ☆ Gruplandırıdığımız şekillerin ortak özelliği genel olmalıdır.
- ☆ Ortak özellikler şu şekilde olabilir.
 1. Şekillerin renkleri
 2. Şekillerin sayıları
 3. Şekillerin kenar sayıları
 4. Şekillerin döndürülüp döndürülmediği
 5. Şekillerin simetrik olup olmadıkları

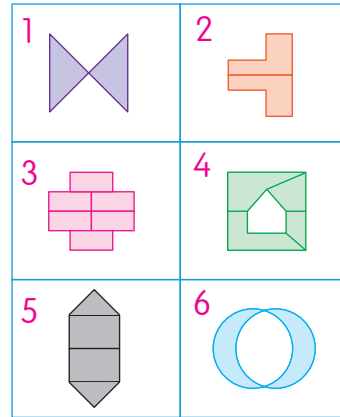
🔒 Örnek:



Yukarıda verilen şekillerin beşi ile bir grup oluşturulursa hangisi dışarıda kalır?



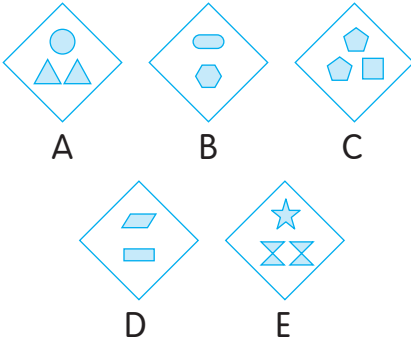
🔒 Çözüm:



Yukarıda gösterilen şekillerin her biri farklı renktedir. 1, 2, 3, 5 ve 6 numaralı şekiller simetriktir. 4 numaralı şekil simetrik değildir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

 Örnek:



Yukarıdaki şekillerden hangileri üçlü grup oluşturur?

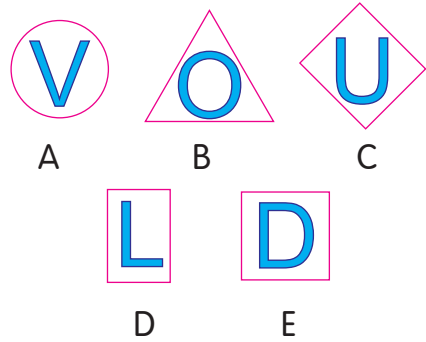
- A) A - B - C B) A - C - E
C) E - D - C D) B - D - E
E) A - B - E F) B - C - D

 Çözüm:

Şekilleri inceleyelim. A, C ve E şekillerinin içinde, şekillerin ikisi aynı biri farklı olmak üzere 3 şekil vardır. B ve D ise farklı iki şekilden oluşmaktadır. Böylece bunlar kendi aralarında grup oluştururlar.

Doğru cevap B seçeneğidir.

 Örnek:



Yukarıdaki şekillerden hangileri üçlü grup oluşturur?

- A) B - D - E B) A - C - E
C) B - D - A D) A - D - E
E) B - C - D F) C - D - E

 Çözüm:

Şekilleri inceleyelim. A- D - E şekillerinin içindeki harfler ünsüz harflerdir. B ve C şekillerindeki harfler ise ünlü harflerdir. Buna göre A - D - E bu ilişkiden dolayı üçlü grup oluşturur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

SAYISAL YETENEK

SAYISAL YETENEK

21	12	33
11	11	22
23	32	?

MATRİS MANTIK

- ☆ Yatay ve dikey kutucukların gösterildiği şekillere matris denir.
- ☆ Matrisler aşağıdaki ölçülerde olabilir.

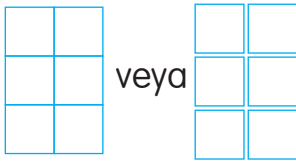
1. 2 x 2 matrisi



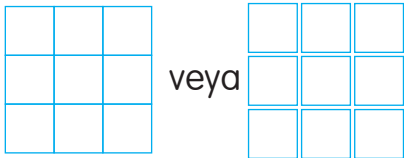
2. 2 x 3 matrisi



3. 3 x 2 matrisi



4. 3 x 3 matrisi



- ☆ Yatay sıradaki veya dikey sıradaki sayılara dikkat etmeliyiz.
- ☆ Hem yatay hem de dikey sırada kural olabilir.

🔒 Örnek:

3	4	5
6	8	?

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 8 B) 9 C) 10
D) 12 E) 16 F) 20

🔒 Çözüm:

3	4	5
6	8	?
1. sütun	2. sütun	3. sütun

Sütunlardaki renkler aynı olduğu için sütunda yazan sayılara bakalım:

$$3 \rightarrow 6 \text{ ise } 3 + 3 = 6$$

$$4 \rightarrow 8 \text{ ise } 4 + 4 = 8$$

$$5 \rightarrow ? \text{ ise } 5 + 5 = 10 \text{ olmalıdır.}$$

$$? = 10 \text{ olmalıdır.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

 Örnek:

	3	?	4
4	1		
1	2		
3	4		

Yukarıda verilen sudokuya göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 6 B) 5 C) 4
D) 3 E) 2 F) 1

 Çözüm:

2	3	?	4	1. satır
4	1			
1	2			
3	4			
1. sütun	2. sütun			

Sudokuda 2. sütundaki sayılar 1, 2, 3 ve 4'tür. 1. sütunda 1, 3 ve 4 sayıları olduğuna göre boş olan kutucuğa 2 gelmelidir. Böylece 1. satırdaki sayılar 2, 3 ve 4 olmuş olur. Buradan ? = 1 olmalıdır.

Doğru cevap F seçeneğidir.

 Örnek:

10	20	30	40
		10	20
20	?		
		20	10

Yukarıda verilen sudokuya göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 10 B) 20 C) 30
D) 40 E) 50 F) 60

 Çözüm:

10	20	30	40	1. satır
		10	20	
20	?	40	30	3. satır
		20	10	
3. sütun	4. sütun			

Sudokuda 1. satırda 10, 20, 30 ve 40 yazılıdır. 4. sütunda 10, 20 ve 40 olduğuna göre 30 yazılmalıdır. 3. sütunda 10, 20 ve 30 olduğuna göre 40 yazılmalıdır. Böylece 3. satırda 20, 30 ve 40 sayıları yazılmış olur. ? = 10 olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

ŞİFRELEME

- ☆ Verilen bir tablo varsa tabloyu iyice incelemeliyiz.
- ☆ Tabloda bulunan şekil ve sembollerin karşılığını belirlemeliyiz.
- ☆ Şifreli kelimelerde sembollerin bulunduğu yerlere dikkat etmeliyiz.
- ☆ Verilen kelimeler arasındaki ilişkileri bulmaya çalışmalıyız.
- ☆ Şifreler bazen harflerle bazen de rakamlarla olabilir.
- ☆ Tablolarda satır ve sütunlara dikkat etmeliyiz.
- ☆ Bulduğumuz kuralları diğer seçenekler üzerinde uygulamalıyız.
- ☆ Bulduğumuz şifreleri dikkatli bir şekilde yazarak kontrol etmeliyiz.

Örnek:

$\square 2 = B$	$B6 = \square$	$2A = \triangle$	$62 = 8$
$B\triangle = 5$	$2B = A$	$2\square = B$	$6B = \square$
$A B = 2$	$2\triangle = 6$	$26 = 8$	$BA = 2$
$B 2 = A$	$\triangle B = 5$	$\triangle 2 = 6$	$A2 = \triangle$

Tabloda verilen işlemlere göre;

$$2 \triangle B = ?$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B C) 6
D) 2 E) $\triangle$ F) $\square$

Çözüm:

$$2 \triangle B = ?$$



Tabloda buna eş gelen



6

Oluşan yeni şekil



6 B

Tabloda buna eş gelen



$\square$

Doğru cevap F seçeneğidir.

Örnek:



Yukarıdaki şekil grubunun şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)
- F)

Çözüm:

Şekil grubunu incelersek 2 ve 5. şekil ile 3 ve 6. şekil aynıdır. Dolayısıyla seçeneklerde de 2 ve 5. şekli ile 3 ve 6. şekli aynı olan şekil grubunu aramalıyız. Seçenekleri incelediğimizde

"" şekil grubu verilen şekil grubunun şifresi olabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Örnek:



Yukarıdaki şekil grubunun şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)
- F)

Çözüm:

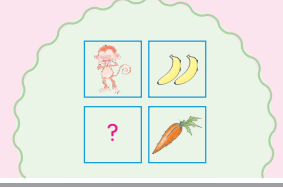
Şekil grubunu incelersek 1 ve 6. şekli ile 2 ve 5. şekli aynıdır. Dolayısıyla seçeneklerde de 1 ve 6. şekli ile 2 ve 5. şekli aynı olan şekil grubunu aramalıyız. Seçenekleri incelediğimizde F seçeneğindeki şekil grubu

"" verilen şekil grubunun şifresi olabilir.

Doğru cevap F seçeneğidir.

SÖZEL YETENEK

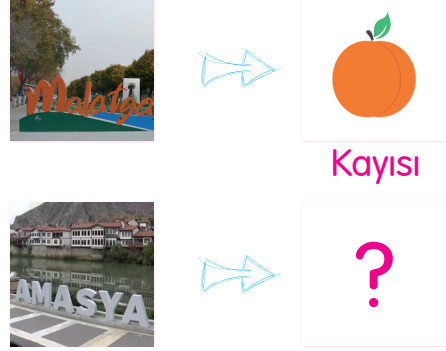
SÖZEL YETENEK



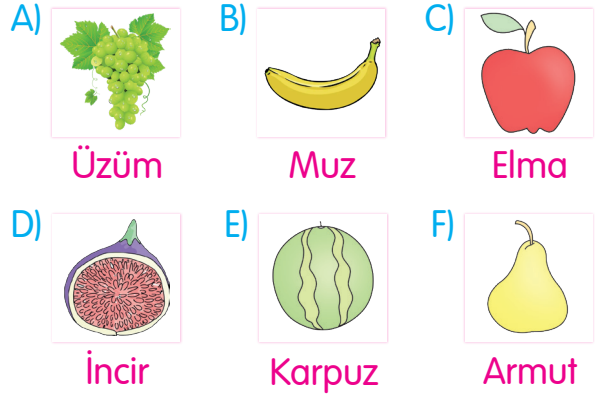
GÖRSEL BENZEŞİM

- ☆ Benzeşim; bazı ortak yönleri olan iki şey arasındaki benzerliktir. Bu konudaki sorular görsel benzeşim olarak karşımıza çıkmaktadır.
- ☆ Bu tarz soruları çözerken öncelikle verilen görsel ifadelere dikkat edilmelidir.
- ☆ Verilen unsurlar arasındaki benzeşim ilişkisi mantıksal ya da anlamsaldır. Bunun için öncelikle verilen görseller arasındaki mantıksal ya da anlamsal ilişki bulunur. Daha sonra ilişki diğer görseller için de aranır.
- ☆ Görsel benzeşim sorularında verilenler arasında genellikle; parça - bütün , araç - kullanıcı, araç - yol, anne - yavrusu, araç - işlev, çalışan - çalıştığı yer, ham madde - ürün, üretici - ürün ve tür - örneği ilişkisi aranmaktadır.

Örnek:



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

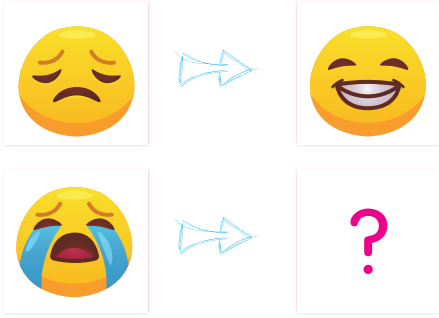


Çözüm:

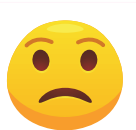
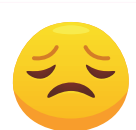
Malatya - kayısı görselleri arasında şehir - meşhur meyvesi ilişkisi vardır. Buna göre Amasya ile elma eşleşmelidir. Çünkü Amasya'nın meşhur meyvesi elmadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

🔒 Örnek:



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 
- E)  F) 

🔒 Çözüm:

Üzgün ve mutlu emoji birbiri zıttır. O halde ağlayan görsel ile gülen görsel eşleşirse aynı ilişki kurulur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

🔒 Örnek:



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 
- E)  F) 

🔒 Çözüm:

Uçak ve çitayı hızları bakımından ilişkilendirebiliriz. İkisi de çok hızlıdır. İtfaiye arabası ve filin ortak noktası ise ikisinin de hortumunun olması ve bu hortumu su püskürtmek için kullanmalarıdır.

Doğru cevap F seçeneğidir.

SÖZEL BENZEŞİM

- ☆ Benzeşim; bazı ortak yönleri olan iki şey arasındaki benzeşmedir. Bu konudaki sorular sözel benzeşim olarak karşımıza çıkmaktadır.
- ☆ Bu tarz soruları çözerken öncelikle verilen sözel ifadelerle dikkat edilmelidir.
- ☆ Verilen unsurlar arasındaki benzeşim ilişkisi mantıksal ya da anlamsaldır. Bunun için öncelikle verilen kelimeler arasındaki mantıksal ya da anlamsal ilişki bulunur. Daha sonra aynı ilişki diğer kelimeler için de aranır.
- ☆ Sözel benzeşim sorularında verilenler arasında genellikle; parça - bütün, araç - kullanıcı, araç - yol, anne - yavrusu, araç - işlev, çalışan çalıştığı yer, ham madde - ürün, üretici - ürün ve tür - örneği ilişkisi aranmaktadır.

Örnek:

Saydam ➡ Kırılğan ➡ Cam

Renkli ➡ Yumuşak ➡ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Tahta B) Silgi C) Demir
D) Su E) Çanta F) Kalem

Çözüm:

Cam, saydam ve kırılğandır.

Silgi, renkli ve yumuşaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Örnek:

İnsan ➡ Kol ➡ Parmak

Ağaç ➡ Dal ➡ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Orman B) Toprak C) Tohum
D) El E) Yaprak F) Tahta

Çözüm:

"İnsan, kol, parmak" kelimeleri arasında parça - bütün ilişkisi vardır. Buna göre "ağaç, dal" kavramları "yaprak" kavramı ile eşleştirilmelidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

 Örnek:

Mikroskop ➡ Büyüteç

Teleskop ➡ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yıldız B) Dürbün C) Gökyüzü
D) Manzara E) Mikrop F) Bilim

 Çözüm:

Mikroskop ve büyüteç küçük ya da gözle görünmeyen cisimleri görmeye yarayan aletlerdir. İşlevsel olarak benzerdir. Teleskop ile de dürbün işlevsel olarak benzerdir. İkisi de uzaktaki cisimleri görmeye yarar.

Doğru cevap B seçeneğidir.

 Örnek:

İlaç ➡ Eczane

Et ➡ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yol B) Kasap C) Büfe
D) Pazar E) Yemek F) Çorba

 Çözüm:

İlaç, eczaneden alınır. Et, kasaptan alınır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

 Örnek:

Deniz ➡ Okyanus

Tepe ➡ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ova B) Tarla C) Irmak
D) Dağ E) Yüksek F) Yürüyüş

 Çözüm:

Okyanus, denizden büyüktür. Bu iki kavram arasında büyüklük - küçüklük ilişkisi vardır. Bu ilişkiye göre tepeden büyük olan coğrafi şekil ise dağdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

 Örnek:

Türkiye ➡ Ankara

Fransa ➡ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Fransızca B) Londra C) Viyana
D) Berlin E) Avrupa F) Paris

 Çözüm:

Türkiye'nin başkenti Ankara'dır. Kelimeler arasında ülke - başkent ilişkisi vardır. Bu ilişkiden hareketle Fransa'nın başkenti de Paris'tir.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Örnek:

S	A	L	O	N	ve	K	A	Y	I	T

Buna göre,

Y	A	L	I	T	K	A	N

yukarıda verilen harf - renk şifrelemelerinden hareketle "YALITKAN" sözcüğü sırasıyla aşağıdaki renklerden hangisiyle şifrelenmiştir?

- A)

- B)

- C)

- D)

- E)

- F)

Çözüm:

"SALON" ve "KAYIT" sözcüklerinin harflerinin renklerinden yola çıkarak;

Y	A	L	I	T	K	A	N

olarak şifrelenen renkler bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Örnek:

E	S	E	N	L	İ	K

Buna göre,

E	K	S	İ	L	E	N

yukarıda verilen harf - renk şifrelemelerinden hareketle "EKSİLEN" sözcüğü sırasıyla aşağıdaki renklerden hangisiyle şifrelenmiştir?

- A)

- B)

- C)

- D)

- E)

- F)

Çözüm:

"ESENLIK" sözcüğünün harflerinin renklerinden yola çıkarak;

E	K	S	İ	L	E	N

olarak şifrelenmiştir.

Doğru cevap F seçeneğidir.

BİLSEM KONU KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı
2. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı
3. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı

BİLSEM SORU KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası

BİLSEM ŞEKİL YETENEĞİ KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği

BİLSEM DENEME SINAVI KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı



Tüm BİLSEM kitaplarının içeriklerini görmek için
karekodu okutunuz.



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoriyayinevi.com | bilgi@editoriyayinevi.com

ISBN 978-605-280-457-5

