

YAYIN KATALOĞU



*Türkiye'yi Bilişsel Beceriler Testi ve bu becerileri
geliştirmek için hazırlanan
" Bilişsel Becerileri Geliştirme Aktivite Kitapları"
ile tanıştıran Pat Yayıncılık, yeni sezona
yeni ürünleriyle hazır bir
şekilde giriyor.*

*Yayıncılıkta; yenilikçiliği, özgünlüğü ve faydacılığı
ilke haline getiren Pat Yayıncılık, yayın zincirlerine
kattığı yeni halkalar ile bu yılda da zirvedeki
yerini koruyacaktır.*

*Hazırladığı ürünleri kullananlarda gözle görülebilir
gelişme sağlayan Pat Yayıncılığın dünyasına
hoş geldiniz...*

5

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ**OKUL ÖNCESİ AKTİVİTE KİTAPLARI**

19



23

BİLİŞSEL BECERİLER AKTİVİTE KİTAPLARI

PAT DİJİTAL

OKUL ÖNCESİ

İLKÖĞRETİM

39

PAT
DİJİTAL

PAT
DİJİTAL

43

PAT - PRO SERİSİ



SIFIRDAN KODLAMA

46



47

FELSEFE KİTAPLARI



AKIL OYUNLARI KİTAPLARI

48





“PAT İLE EKSİKSİZ BİR GELECEĞE”

YENİLENEN SORULAR...

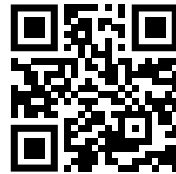
YENİLENEN GÖRÜNÜM...

YİNELENEN BAŞARI...



BBTEST PROFİL ANALİZ TESTLERİ

Bilgi Almak İçin Kare Kodu Okutunuz.



PAT, öğrencinin algılama, dikkat, mantık, akıl yürütme ve işlem yapma basamağında bilişsel becerilerini ne düzeyde kullandığını ortaya koyan bir çalışmadır. Bu testi, öğrencinin zekâ katsayısını (Intelligence Quotient) belirleyen testlerle karıştırmamak gerekir. Öğrencinin bilişsel becerilerdeki kazanımlarını ne düzeyde kullanabildiğini ortaya koyan bu test, hazırlık aşamasında 66.000 öğrenci üzerinde denenmiş ve bu denemeler sonucunda bazı bulgular elde edilmiştir. Bu bulguların ışığında testte yer alan sorular gözden geçirilerek yeniden düzenlenmiş ve tekrar uygulanmıştır. Bu süreçte elde edilen bulgulardan en önemlisi, ***"Bilişsel becerilerini yaşına ve sınıfına uygun bir şekilde kullanabilen öğrencilerin, 65-75 puan aralığında toplandığıdır"***.

Yukarıdaki bilgiler doğrultusunda; bu teste giren bir öğrencinin almış olduğu genel puan 65 ve altı ise bilişsel becerilerini yeterince kullanamadığı, almış olduğu genel puan 65-75 aralığında ise bilişsel becerilerini yaşına ve sınıfına uygun olarak kullanabildiği, genel puanı 75 ve üzerindeyse bilişsel becerilerini akranlarına göre daha üst düzeyde kullanabildiği ve olayları çok çeşitli açılardan değerlendirdiği söylenebilir.

PAT, ülkemizde hâlihazırda uygulanan müfredattan bağımsız bir içerikte hazırlanmıştır. Öğrencinin bu testten aldığı puan ile okulda edindiği kazanımları ölçen sınavlarda aldığı puanlar birbiriyle örtüşmeyebilir. Okulda akademik olarak başarılı olan bir öğrenci PAT'tan beklenen sonucu alamayabilir. Bunun tam tersi bir durum da gerçekleşebilir. Okulda akademik olarak başarılı olamayan bir öğrenci, bu testte beklenenin üstünde bir sonuç alabilir. Bunun nedeni PAT'ın, öğrencinin okulda edindiği bilgileri ölçen bir test değil, bilişsel becerilerini ölçen bir test olmasıdır.

Bu test dikkat, mantık, algılama, akıl yürütme ve işlem becerileri başlıklarının her birinden 8'er tane olmak üzere toplam 40 sorudan oluşur. Testte yer alan her soru daha önce denenmiş, gerekli istatistikî bilgileri titizlikle oluşturulmuş sorulardır. Testin karne haline dönüşmesinde ***"askıda sorular"*** tekniği kullanılmıştır. Bu teknik, uygulayıcılara, daha az soru ile daha farklı sonuçlar alma olanağı sağlar.

Bulgular ve öneriler basamağı ise ***"ters test tekniği"*** ile hazırlanmıştır. Belirli durumlarda olan öğrencilerin sorulara verdiği cevaplar, öğrencinin durumunu ortaya açık bir şekilde koymaktadır. PAT'ın başarısı, soruların daha önce çok sayıda denemeden geçip, güçlü bir istatistiksel yapı ile yerleştirilmiş olmasından kaynaklanır. Karneleşme aşamasında yaklaşık 25.000 varyasyon vardır. Bulgu ve öneriler, test maddelerinin niteliğine ve cevaplanma şekline göre değiştiği için aynı genel puana sahip öğrencilerin bulgu ve önerileri farklılıklar gösterebilir.

PAT, değerlendirme aşamasında bir tür yapay zekâ kullandığı için bu tip sorularda öğrencilerin soruya verdiği her türlü cevap değerlendirmeye alınır ve buna göre yorumlanır. Binlerce varyasyon arasından seçilip hazırlanan karneler, öğrencinin durumunu en doğru şekilde yansıtmaları için tasarlanmıştır. PAT bir yılda 4 defa uygulanır. Soruların zorluk derecesi zamanla değişiklik gösterir. PAT'tan elde edilen sonuçlar, öğrencinin bilişsel becerilerini daha etkin bir şekilde kullanması için yol gösterir niteliktedir. PAT'ın öğrencilerimizin bilişsel gelişimlerine olumlu katkılar sağlayacağına inanıyoruz. Bu nedenle sonuçları dikkate almanız en büyük temennimiz.

Bu güne kadar testlerimize katılan 700.000 çocuğumuzun arasına katılmanız dileğimizle...

BBTEST 1. SINIF ÖRNEK SORULAR

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1

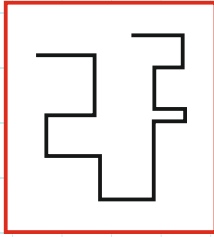
Hangisi kurala uymaz?

A) 22

B) 4444

C) 66666

2



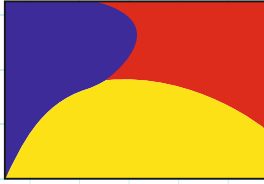
Yandaki şekli oluşturmak için kaç çubuk kullanılmıştır?

A) 14

B) 15

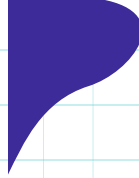
C) 16

3



Hangisi yandaki şekle ait değildir?

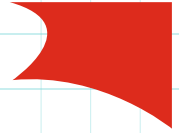
A)



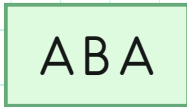
B)



C)



4



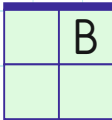
Aşağıdakilerden hangisinin kodu yandaki ile aynıdır?

A) 112

B) 211

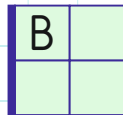
C) 121

5

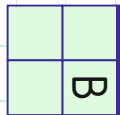


Aşağıdakilerden hangisi yandaki şeklin döndürülmüş hali olamaz?

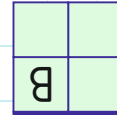
A)



B)



C)



BBTEST 2. SINIF ÖRNEK SORULAR

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

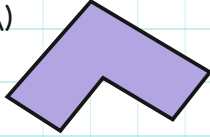
BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

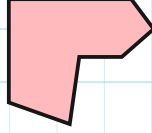
1

Aşağıdakilerden hangisinin kenar sayısı farklıdır?

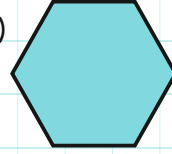
A)



B)



C)



2

A	n	K
r	t	M
D	E	b

Yandaki tabloda yer alan büyük harflerin yerine küçük harfler, küçük harflerin yerine büyük harfler yazılmış tablo hangisidir?

A)

a	N	k
R	T	m
d	e	B

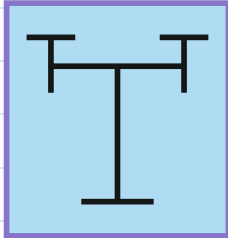
B)

a	N	K
R	T	m
D	E	b

C)

a	N	K
r	t	M
d	e	B

3



Yandaki tabloda kaç farklı "T." harfi vardır?

A) 5

B) 6

C) 7

4

Dal	Deri	?
3	4	6

Yandaki tabloda "?. yerine hangisi gelmelidir?

A) Durum

B) Derman

C) Patron

5

Hangi grup hatalıdır?

A)

Elma
Üzüm
Erik
Armut

B)

Mavi
Sarı
Salı
Yeşil

C)

On dört
Yirmi bir
Seksen dört
Kırk altı

BBTEST 3. SINIF ÖRNEK SORULAR

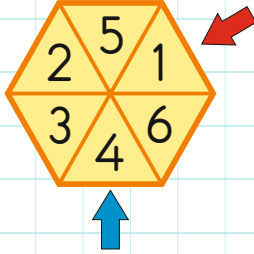
BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1



Yandaki altıgen levha dönebilmektedir. Kırmızı okun ucunda 2 sayısı olursa mavi okun ucunda hangi sayı olur?

A) 5

B) 1

C) 6

2

PANTOLON

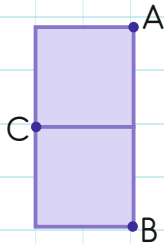
Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin bütün harfleri yandaki sözcükte vardır?

A) TOPLAM

B) PALTO

C) PANCAR

3



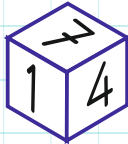
A' den B' ye giden farklı yollardan kaç tanesi C' den geçer?

A) 1

B) 2

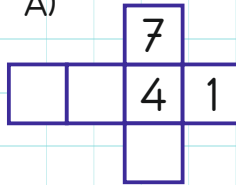
C) 3

4

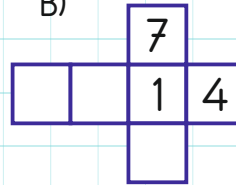


Yandaki küpün açılmış hali hangisi olabilir?

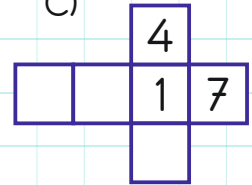
A)



B)



C)



5

79

Yandaki sayı hakkında yapılacak işlemler hakkında hangisi doğrudur?

A) 2 eklersek rakamlar toplamı 9 olan bir iki basamaklı sayı olur.

B) 3 azaltırsak bir çift sayı oluşur.

C) 11 eklersek iki rakamı da aynı olan 2 basamaklı sayı oluşur.

BBTEST 4. SINIF ÖRNEK SORULAR

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1

ABBCCCCÇÇÇ.... şeklinde ilerleyen bir dizide baştan 16. harf hangisidir?

A) Ç

B) D

C) E

D) F

2

A harfinin üstünde tek sayılar var
Çift sayıların üstünde A harfi var
Çift sayılar ardışıktır

Yandaki tanıma uyan görüntü hangisidir?

A)

1 - 5 - 3

A

2 - 6 - 8

B)

2 - 4 - 6

A

1 - 3 - 7

C)

1 - 3 - 5

B

2 - 4 - 6

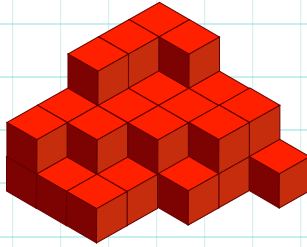
D)

1 - 5 - 7

A

4 - 6 - 8

3



Yandaki yapı kaç küpten oluşmuştur?

A) 36

B) 37

C) 38

D) 39

4

Aşağıdakilerden hangisi farklıdır?

A)

5

7

12

B)

3

5

15

C)

8

6

14

D)

7

9

16

5

TAŞ

?

Soldaki sözcüğün aynaya göre simetriği hangisidir?

Ayna

A) TAÇ

B) ŞAT

C) ÇAT

D) ÇAT

BBTEST 5. SINIF ÖRNEK SORULAR

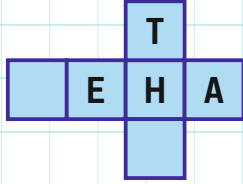
BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1



Yanda açık hali verilen küpün kapalı hali hangisi olmalıdır?

A)



B)



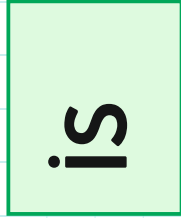
C)



D)



2



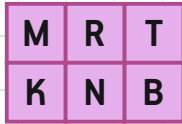
Yan tarafta anlatılmak istenen nedir?

- A) İstanbul
- B) Ayaklanma
- C) Müzik dersi
- D) Yön tabelası

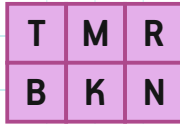
3

Hangisi diğerlerinden farklıdır?

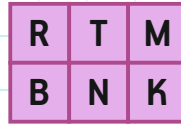
A)



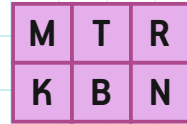
B)



C)



D)



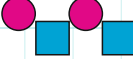
4

ÇABA

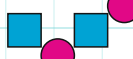


Yandaki kodlamaya göre "AÇIK" sözcüğünün kodu hangisidir?

A)



B)



C)



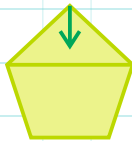
D)



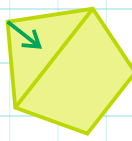
5

Hangisi diğerlerinden farklıdır?

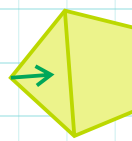
A)



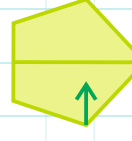
B)



C)



D)



BBTEST 6. SINIF ÖRNEK SORULAR

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1

Tersinden okununca da aynı anlamda olan ifadelere "palindrom" ifadeler denir. Buna göre hangisi palindrom ifadedir?

A) 4567456

B) 12882

C) 5736375

D) 484848

2

BOY → 1- 17 - 74

SOBA → ?

Yandaki tabloda "BOY" sözcüğü bazı sayılarla kodlanmıştır. Buna göre aynı kuralla ile "SOBA" sözcüğü nasıl kodlanır?

A) 83-17-1-7

B) 8-32-5-63

C) 7-81-19-3

D) 0-63-7-41

3

Hecelenme bakımından hangisi farklıdır?

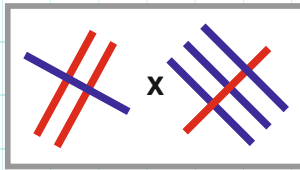
A) İSTANBUL

B) AKROBASİ

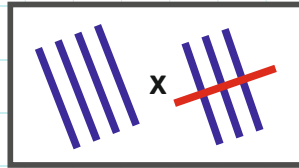
C) BALİSTİK

D) BOŞALTIM

4



Yandaki tabloda 21x13 işlemi sembolize edilmiştir. Buna göre;



işleminin sonucu kaçtır?

A) 26

B) 39

C) 52

D) 65

5

Aşağıdaki anagramlardan bir grup oluşturulursa hangisi dışarda kalır?

A) KEMİ

B) MTRA

C) ÖDTR

D) ACKO

BBTEST 7. SINIF ÖRNEK SORULAR

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1

7	i
10	n
3	ç
91	?

Yandaki tabloda "?" yerine hangisi gelmelidir?

A) d

B) r

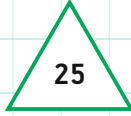
C) b

D) i

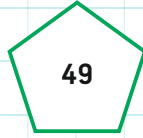
2

Aşağıdakilerden hangisi diğerleri ile aynı kurala sahip değildir?

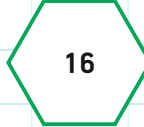
A)



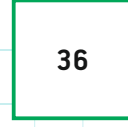
B)



C)



D)



3

Tam bölenlerinin sayısına kalansız bölünebilen sayılara "TAU" sayıları denir. Buna göre hangisi bir TAU sayısıdır?

A) 3

B) 13

C) 18

D) 21

4

$$\triangle \times \triangle \times \triangle \times \triangle = 225$$
$$(\triangle \times \triangle) + 7 = ?$$

Yandaki tabloya göre "?" yerine hangisi gelmelidir?

A) 15

B) 22

C) 29

D) 36

5

B10

Yanda anlatılmak istenen nedir?

A) Kan grubu

B) Uçurtma

C) Şişirilen bir oyuncak

D) Bir sınıf adı

BBTEST 8. SINIF ÖRNEK SORULAR

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Test Süresi 40 Dakikadır

1

B
A1
2Ç

Yandaki tabloda B harfi A1 veya 2Ç şeklinde kodlanmıştır. Buna göre N harfinin kodu hangisi olabilir?

A) L3

B) K2

C) 3P

D) 6T

2



Yan tarafta anlatılmak istenen nedir?

- A) Deney
- B) Laboratuvar
- C) Bir organel
- D) Biyoloji

3

$$(2^n \times n) + 1$$

Şekilde ifade edilen sayılara Cullen sayıları denir. Buna göre hangisi bir Cullen asal sayısıdır?

A) 25

B) 49

C) 63

D) 71

4

Aşağıdakilerden hangisi bir yönü ile diğerlerinden farklıdır?

A) 2

B) 7

C) 13

D) 30

5

Hangisi farklıdır?

A) 4268

B) 2584

C) 6284

D) 2846

BBTEST YENİ KARNE...

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ BBTEST BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ



**MEHMET AKİF ERSOY
İLKOKULU**

BBTEST
BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

%72

Mehmet GÜLMEZ

2 A

2. Sınıf - 1. Tarama Testi

Tarama Konuları Doğru C. Verilen C.

1 - Bütünsel Algı	A	A
2 - Bilişsel Algı	A	A
3 - Şekil Algısı	B	B
4 - Algısal Tamamlama	C	C
5 - Bilişsel Algı	A	A
6 - Algısal Sıralama	B	C
7 - İki Değişkenli Algı	B	A
8 - Sezgisel Algı	B	B
9 - Görsel Dikkat	A	A
10 - Uzun Süreli Dikkat	B	B
11 - Görsel Dikkat	C	C
12 - Sezgisel Dikkat	B	A
13 - Karmaşık Metin Dikkati	C	A
14 - Şekillerle İşlemler	B	B
15 - Bilişsel Dikkat	A	A
16 - Görsel Dikkat	B	A
17 - Algısal Sentez	A	A
18 - Tersinir Düşünme	B	B
19 - Sembolleştirme	A	B
20 - Tanılama	C	A
21 - Sezgisel Tümevarım	B	B
22 - Analoji	C	B
23 - Bilişsel Tümdengelim	C	C
24 - Analiz	A	A
25 - Mantıksal Akıl Yürütme	B	B
26 - Bilişsel Tamamlama	A	A
27 - Sezgisel Akıl Yürütme	B	B
28 - Bilişsel Gruplama	C	C
29 - Sezgisel Analiz	C	A
30 - Sezgisel Tümevarım	B	B
31 - Bilişsel Tümdengelim	A	A
32 - Bilişsel Olasılık	B	C
33 - Mantıksal İşlem B.	B	B
34 - Bilişsel Çıkarımlar	B	B
35 - Görsel Yorumlama	C	C
36 - Terim Gruplama	B	B
37 - Bilişsel Tamamlama	B	B
38 - İşlem Becerisi	A	A
39 - Sıralama Becerisi	C	C
40 - Sezgisel Yordama	C	A

Algılama % 60

Uyarıcınıniletildiği yer, zaman ve şekline çabuk uyum sağlayabiliyorsunuz. Ancak algılama sürecinin sonlarına doğru, başlangıçta sahip olduğunuz kabiliyetlerinizi kaybetmemelisiniz.

Dikkat % 60

Uzun süreli dikkat becerinizi artırmanız gerekmektedir. Bunun için bilişsel birleştirme, algısal seçim, resimden kesit ya da görsel tamamlama uygulamaları yapmalısınız.

Mantık % 75

Algısal verileri işleme ve anlamlı ilişkilendirmelerde yeterli bir seviyeye sahipsiniz. Varyasyon oluşturma, bilişsel sentez uygulamaları yapmalısınız.

Akıl Yürütme % 85

Olayları iyi analiz ettiğiniz için, varyasyonlu sonuçlar çıkarıp, bu sonuçları en iyi şekilde karşılaştırabiliyorsunuz. İlişkilendirme uygulamalarına ağırlık vermelisiniz.

İşlem Becerisi %75

Sayıları farklı açılarından değerlendirebiliyorsunuz. Bunun sebebi çözüm basamaklarına olan olumlu yaklaşımınızdır. Üst düzey sayı yerleştirme bulmacaları çözerek süreci devam ettiriniz.

ÖNERİLER

Mevcut dikkatiniz, size göre hazırlanmış bu testi bitirmeye yeterli olsa da, dikkatinizi sorulara eşit dağıtmanız daha faydalı olacaktır. Bunun için bir birine eşit denklikte, bilişsel ve algısal seçici dikkat geliştirici uygulamalar yapmalısınız. Biraz daha zaman alıcı ve seveceğiniz mantık uygulamaları yapmalısınız. Bunun için sembolleştirme ve sembolleştirilmiş matematiksel işlemler gibi eğlenceli ve zaman alıcı uygulamalar yapmalısınız. Diğer alt basamaklarla ilişkili olan ve bu basamakların hepsini içeren özellikte soruları çözmelisiniz. Yani soruların içinde algılama, dikkat, mantık ve akıl yürütme basamaklarının hepsi olmalı. Resfebe çözme ya da resfebe oluşturma etkinlikleri yapmalısınız. İşlem becerisi hususunda oldukça iyisiniz. Tecrübe ile bu seviyeniz en üst düzeye çıkabilir. Bu nedenle çözmekten keyif alacağınız tek değişkenli kısa problemler çözerek tecrübelerinizi arttırabilir ve çok daha iyi duruma getirebilirsiniz.

PROFILE ANALYSIS TESTS

PAT

PROFILE ANALYSIS TESTS

Sınav Uygulama Merkezi: PAT/ Bakırköy 0.212570 52 23

Karne ID [34990-1]

BİREYSEL YIL SONU GENEL RAPORU...

Dört sınavımıza da katılan çocuklara yıl sonu verilir...

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ BBTEST BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ						
MEHMET GÜLMEZ			BBTEST			
MEHMET AKİF ERSOY İLKOKULU			GENEL RAPORU			
2 A		ID: 19198354				
TESTLER GENEL BAKIŞ						
	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
1. TARAMA	46	32	45	28	55	47
2. TARAMA	53	47	53	44	64	55
3. TARAMA	51	54	64	56	76	63
4. TARAMA	67	77	79	68	85	76
YIL SONU GENEL KARNE						
	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
GENEL	59	61	66	62	79	65
GENEL RAPOR						
Algılama						
Düşünme becerilerinin ilk basamağı olan algılama konusunda; yıl sonu ortalamanızı 65 puan üstüne çıkarmanız gerekmektedir. Bunun için için ise bireysel olarak, kitap okuma, şekil-renk-değer üçgenini bındıran anoloji çalışmaları yapabilirsiniz.						
Dikkat						
Dikkat konusunda olması gereken seviyeye çok yakınsınız. Yıla sonu ortalamanızı etkileyen konu, uzun süreli dikkat konusudur. Bu durumun gelişmesi konsantrasyonunuzu arttıracak ve sorular üzerinde etkin sürenizi uzatacaktır. Bilişsel seçme uygulamaları yapmalısınız.						
Mantık						
Mantıktan önceki iki basamağı hızlı geçmiş olsanızda mantık için gerekli özveriyi göstermiş durumdasınız. Algılama ve dikkat basamağından daha fazla anlamlı bilgi almış olsanız, mantıksal olarak çok daha yüksek performans gösterebilirsiniz.						
Akıl Yürütme						
Algı-Dikkat-Mantık basamağından gelen anlamlı bilgilerin seviyesine göre, akıl yürütme basamağında çok iyi performans göstermiş durumdasınız. Bilgi düzeyinizi artırdığınız zaman daha olasıluıkla düşünmeye başlayacak ve çözüm varyasyonlarını arttırabilirsiniz.						
İşlem Becerisi						
İşlem yeteneğiniz gün geçtikçe artmış görünüyor.Daha sağlam verilerle işlemlere başlarlasınız, zaten yaşıınıza göre iyi durumda olan işlem beceriniz, çok daha üst seviyelere yükselecektir.4x4 kendoku çalışmaları yapmanız bu yeteneğinizi ileri seviyeye getirecektir.						
Genel						
Bilişsel becerilerde gene olarak sahip olmanız gereken yeteneklere sahipsiniz. Elde olan basamak hakimiyetinizi daha koordineli kullanmanız halinde, bilişsel becerilerinizde gözle görülür bir artış olacaktır. Soruları bir bütün olarak ele almalısınız.						

ARTIK SINIF KARNESİ DE VERİYORUZ...

Öğretmenlerimize sınıflarıyla ilgili genel bilgiler veren ve önerilerde bulunan sınıf raporu

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

BBTEST

BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Sn. Merve YÜCE

MEHMET AKİF ERSOY İLKOKULU

2 A PAT - 2.sınıf - 1.Tarama

BBTEST

SINIF RAPORU

SINIFA GENEL BAKIŞ

	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
GENEL	61	58	63	67	81	73

GENEL DURUM

	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
OKULUNUZDA	59	56	64	62	78	68
İLÇENİZDE	57	59	60	60	76	65
İLDE	58	54	58	61	79	63
ÜLKEDE	55	61	71	59	75	61

NOT: Bu veriler mevcut girişler sonucunda oluşmuştur. Veri girişi arttıkça oranlar değişebilir.

Sevgili Öğretmenim; sınıfınız hakkında raporumuz aşağıdaki gibidir.

BULGULAR

Bilişsel beceriler olarak sınıfınızın genel durumu ülke ortalamasının üstündedir. Sınıftaki öğrenciler üzerinde yapılan istatistik hesaplarında, ranj değerinin düşük çıkması öğrenciler arasında bilişsel beceriler olarak yüksek fark olmadığı anlamına gelir. Yani öğrenciler sınıf olarak birbirine yakın düzeyde ve sınıf beceri durumu homojendir. Öğrencilerin genel puanları 69 puan çevresinde yazılmış olmaktadır. Zaten bilişsel becerilerde en aralık 65-75 puan aralığıdır. Ortalamanın altında 2 öğrenci, ortalamasının üstünde 11 öğrenci bulunmaktadır. Çocukların en düşük puanları alan dikkat olurken, en yüksek puanları işlem becerisinde sergilemişlerdir.

ÖNERİLER

Sınıfta öncelikli geliştirilmesi gereken beceriler dikkat basamağındadır. Bbtestler 1. sınavlarda kısa süreli dikkat-Bilişsel Dikkat basamaklarını ölçer. Bu durumu geliştirmek adına, karışık bir tablodan istenen elemanı, görüntüyü seçme çalışmaları, karışık geometrik şekiller arasından istenen geometrik şeklin kaç tane olduğunu bulma çalışmaları, farklı boyutlarda yazılmış aynı elemanın bulunduğu tablodan istenen boyuttaki elemanların buldurma çalışmaları, harf tablolarından istenen sözcüğü buldurma çalışmaları, farklı kutularda en çok ve en az çizilmiş şekilleri buldurma çalışmaları, belirli bir gruba ait elemanların anagram olarak verildiği tablolardan, elemanları buldurma çalışmaları yaptırmanız, sınıfın öncelikli ihtiyaçlarını karşılayacaktır.

Sıralı sınıf listesi ektedir.

OKUL İDARESİ İÇİN HAZIRLANAN KARNE...

Her PAT testinden sonra okul idaresine okulun genel durumunu ve sınıf bazındaki durumları gösteren rapordur.

BBTEST BİLİŞSEL BECERİLER TESTİ

Sn. Adem ÇALI
MEHMET AKİF ERSOY İLKOKULU
OKUL MÜDÜRÜ
PAT - 2.sınıf - 1.Tarama

BBTEST
İDARİ RAPOR

OKUL GENEL DURUM

	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
GENEL	58	63	61	74	78	71

2.SINIF GENEL DURUM

	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
2-A	59	54	56	87	78	74
2-B	58	59	62	60	76	68
2-C	63	64	66	61	81	77
GENEL ORT.	56	61	73	59	78	66

3.SINIF GENEL DURUM

	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
3-A	54	59	61	62	78	73
3-B	62	59	67	60	76	64
3-C	58	54	58	61	79	68
GENEL ORT.	65	69	79	76	81	77

4.SINIF GENEL DURUM

	ALGILAMA	DİKKAT	MANTIK	AKIL YÜRÜTME	İŞLEM BECERİSİ	GENEL
4-A	66	62	69	74	78	72
4-B	56	59	69	68	76	68
4-C	58	57	70	69	79	69
GENEL ORT.	61	66	74	68	79	72

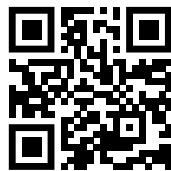
Not: Sınıf bazlı bilgiler ektedir. Her sınıf için ayrı ayrı bulgular ve öneriler sıralanmıştır. Genel ortalamalar mevcut veri girişleri ile oluşturulduğu için, yeni veri girişleri ile genel durum ortalamaları değişiklik gösterebilir. Farklı zamanlarda rapor olarak en güncel ortalamalara ulaşabilirsiniz.

GÜNCELLENEN YENİ BASKILAR... VE OKUL ÖNCESİ KİTAPLARI



BİLİŞSEL BECERİLER GELİŞTİRME AKTİVİTE KİTAPLARI

Bilgi Almak İçin Kare Kodu Okutunuz.



BİLİŞSEL BECERİLER 5 YAŞ SERİMİZ

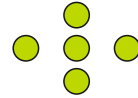
A-B-C serisi olarak 3 kitaptan oluşan,
Türkiye'nin ilk okul öncesi bilişsel beceri
geliştirme aktivite kitapları...



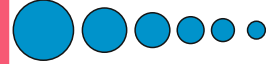
Görsel Konumlandırma

Aşağıdaki tabloda yer alan soruları cevaplayınız.

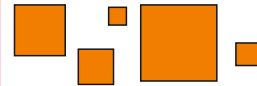
En üstteki
hangisidir?



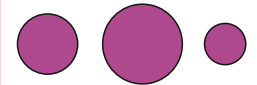
En uzaktaki
hangisidir?



En büyük
hangisidir?



Hangisi
ortancadır?



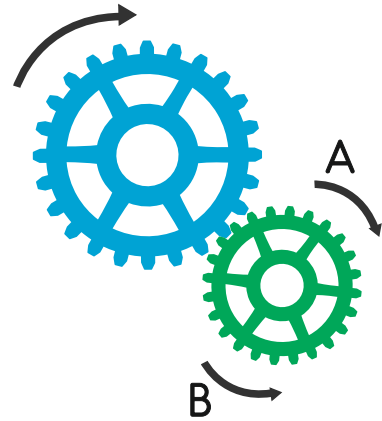
BİLİŞSEL BECERİLER 6 YAŞ SERİMİZ

A-B-C serisi olarak 3 kitaptan oluşan,
Türkiye'nin ilk okul öncesi bilişsel beceri
geliştirme aktivite kitapları...



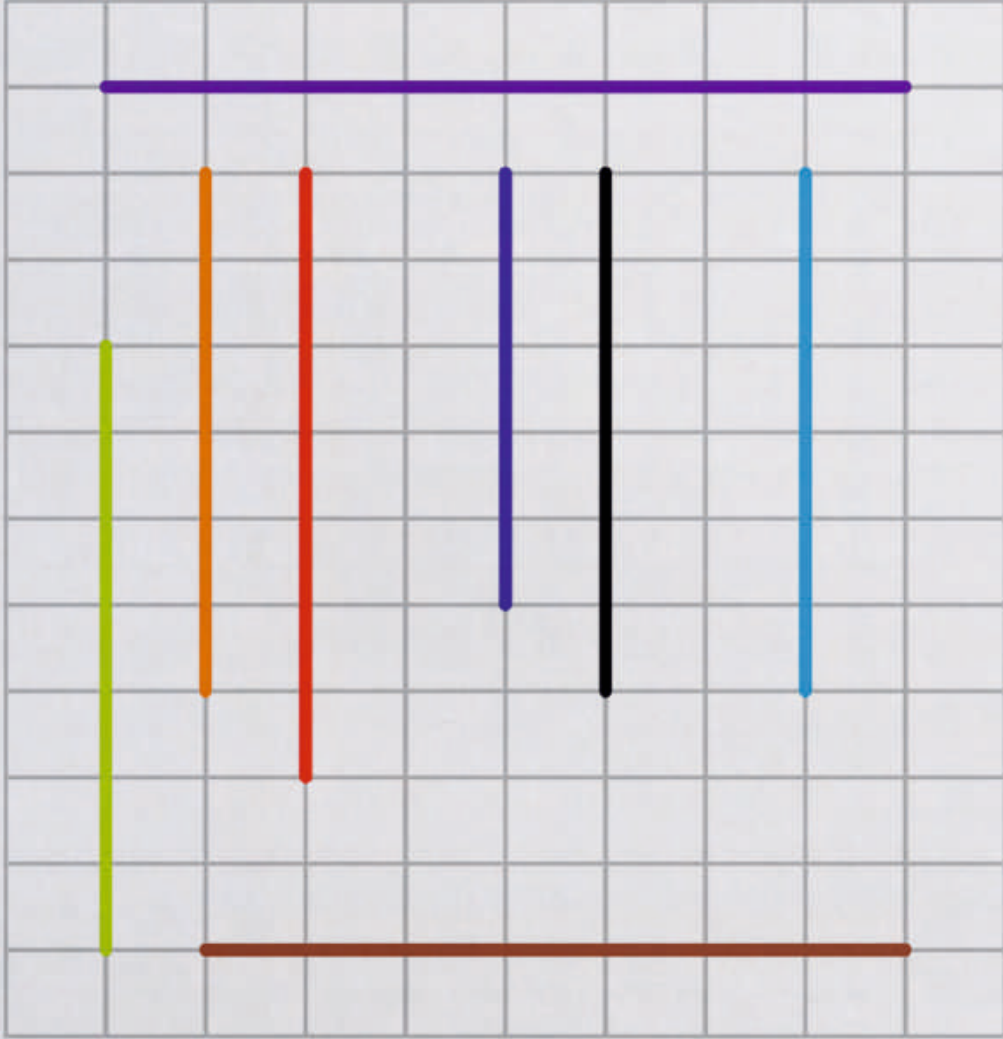
Sezgisel Analiz

Mavi çark ok yönünde dönerse yeşil çark hangi yönde döner?



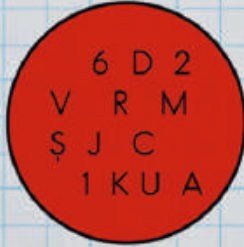
sezgisel ölçüm

En uzun çizgi hangisidir? Altındaki kutucuğa yazınız.



3. BÖLÜM TESTİ

1



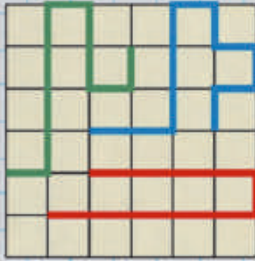
Mavi kümede olup kırmızı kümede olmayan kaç tane eleman vardır?

A) 6

B) 7

C) 8

2



Hangi çizginin boyu daha uzundur? (Bölmeler eşit aralıktır.)

A) Yeşil

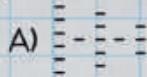
B) Mavi

C) Kırmızı

3



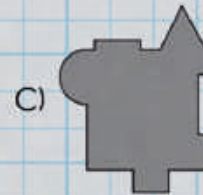
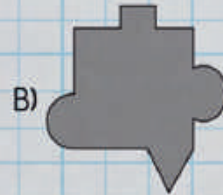
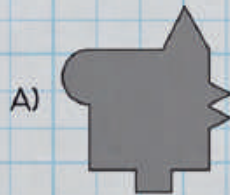
Aşağıdakilerden hangisi yandaki şeklin kodundadır?



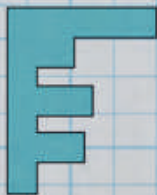
4



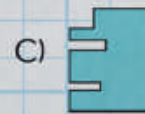
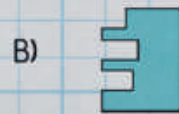
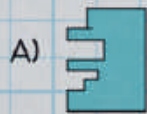
Yandaki şeklin gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?



5



Yandaki şeklin tamamlayıcısı hangisidir?



sezgisel
analoji

Aşağıdaki örneği inceleyerek diğer uygulamaları yapınız.

Temel Şekil	İlişkili Nesne	Yakınlık Açıklaması
		İkisi de daire şeklinde.
		İkisi de aynı renkte.
	0	İkisinin de çevresi yuvarlak.

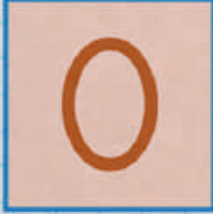
Temel Şekil	İlişkili Nesne	Yakınlık Açıklaması
		
		
		

Temel Şekil	İlişkili Nesne	Yakınlık Açıklaması
4		
		
		

Temel Şekil	İlişkili Nesne	Yakınlık Açıklaması
		
		
		

5. BÖLÜM TESTİ

1



Yandaki sayı hakkında hangisi yanlıştır?

- A) En küçük rakamdır.
 B) Bir sayıya eklenirse sonucu etkilemez.
 C) 1'in öncesine eklenirse 9 sayısının 1 fazlası oluşur.

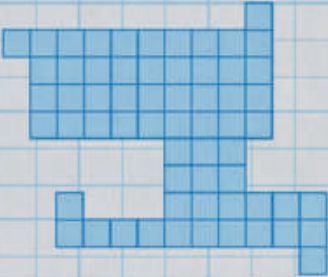
2



Yandaki robot şemasında kaç tane üçgen kullanılmıştır?

- A) 11 B) 12 C) 13

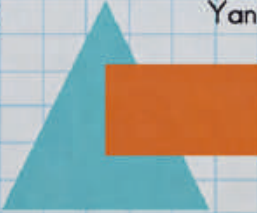
3



Yandaki yapı kaç kareden oluşmaktadır?

- A) 60 B) 61 C) 62

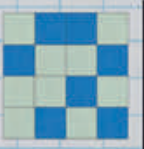
4



Yandaki şekilde dörtgenin altında kalan üçgen parçasının şekli nasıldır?

- A)  B)  C) 

5

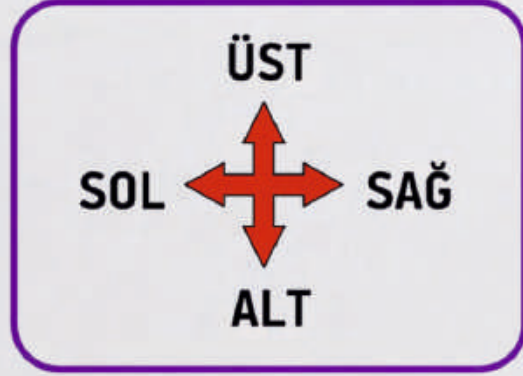
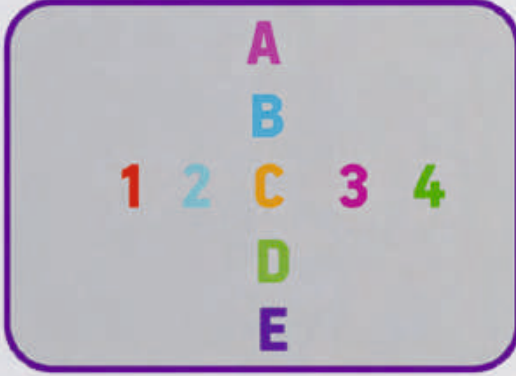


Yandaki şeklin doğruya göre simetriği hangisidir?

- A)  B)  C) 

mantık geliştirme

Aşağıdaki tabloda bulunan soruları, şekil ve yönlendirme tablosundan faydalanarak cevaplayınız.



1	"C" harfinin üstünde hangi harfler vardır?	
2	"C" harfinin sağında hangi rakamlar vardır?	
3	"2" rakamının sağında hangi rakamlar vardır?	
4	"3" rakamının solunda neler vardır?	
5	3 ten küçük rakamlar, "3" rakamının ne tarafında bulunmaktadır?	
6	"B" harfi, "E" harfinin ne tarafında bulunmaktadır?	
7	"A" harfinin altında neler vardır?	
8	"B" harfinin altındaki harfin solunda hangi rakam vardır?	
9	"3" rakamının solundaki harfin, üstündeki harfin altında ne vardır?	
10	"D" harfinin üstündeki harfin solundaki rakamın üstünde neler vardır?	

2. BÖLÜM TESTİ

6

	1	2	3	4	
a			z3a		z
b	y1b	?			y

Yandaki tabloda "?", yerine hangisi gelmelidir?

A) 2by

B) b2y

C) y2b

7

$$3+3+3+3+3+3+3$$

Yandaki işlemin çarpma işlemi ile gösterimi hangisidir?

A) 6×3

B) $6 \div 3$

C) 7×3

8



Aşağıdakilerden hangisinin yandaki şekille ortak noktası diğerlerinden daha fazladır?

A)



B)



C)



9



Yandaki tabloda farklı renkler farklı harfleri sembolize eder. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu kutuya uygun bir sözcüktür?

A) ADNAN

B) ADANA

C) İZMİR

10

Hangisi küçükten büyüğe doğru sıralı değildir?

A) Harf → Sözcük → Paragraf → Cümle

B) Oda → Ev → Sokak → Mahalle

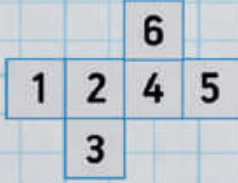
C) Tohum → Fidan → Ağaç → Orman

**bilışsel
eşleme**

[illegible]

4. BÖLÜM TESTİ

6



Yandaki küp kapatılınca 2 sayısının bulunduğu yüzeyin paralelindeki yüzeyde hangi sayı olur?

A) 1

B) 4

C) 5

D) 6

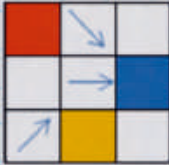
7



Yandaki şeklin gölgesi hangisidir?



8



Yandaki şeklin saat yönünde 3 kez çeyrek tur atmasıyla oluşan şekil hangisidir?



9

 E L E

Yandaki harf grubunun önüne ve arkasına hangi iki harf getirilirse anlamlı bir sözcük oluşmaz?

A) M-K

B) T-F

C) Y-K

D) V-R

10



Üstten görünüşü yandaki gibi olan bir şeklin iki katlı olduğu biliniyor. Bu şekilde en fazla kaç küp vardır?

A) 5

B) 7

C) 9

D) 10

5. SINIF AKTİVİTE KİTAPLARI UYGULAMA

sezgisel konumlandırma

Aşağıdaki tablo sağ ve soldaki harfler, üstündeki sayılar ile ilişkilendirilip oluşturulmuştur.

Tablodaki boş yerleri doldurunuz.

	3	4	5	6	7	
A		AMCA				A
B	BİT					T
D					DİRAYET	T
F					FONETİK	K
H			HALAT			T
G		GRAM				M
K						N

3. BÖLÜM TESTİ

1) 5 45 456 ? Yanda tabloda "?" yerine hangisi gelmelidir?

- A) 4567 B) 4365 C) 3645 D) 3456

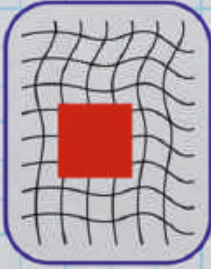
2) Aşağıdakilerden hangisi "KAMPANYA" sözcüğünün hecelenme şekline benzer bir hecelenmeye sahiptir?

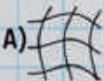
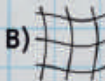
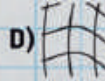
- A) İSTANBUL B) PAPATYA C) BAKIRKÖY D) ÇARŞAMBA

3) Hangisinin isminde bulunan harflerin hiçbiri renginde bulunan harflerde yoktur?

- A)  B)  C)  D) 

4) Yandaki şekilde kırmızı bölge altında kalan alan hangisidir?



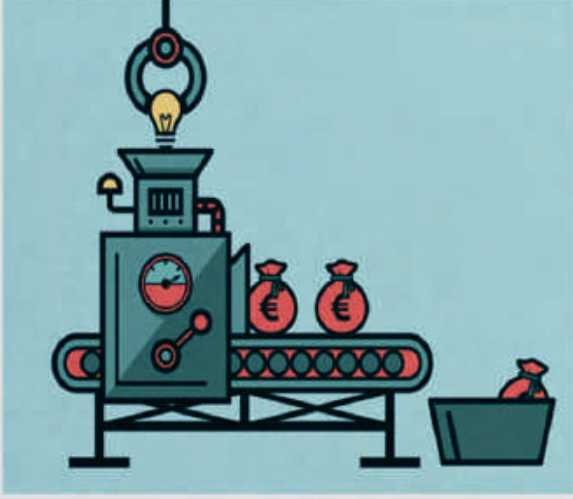
- A)  B)  C)  D) 

5) Bursa-Balıkesir-Bolu.....? Yanda sıralamada "?" yerine hangisi gelmelidir?

- A) Burdur B) Çanakkale C) Ankara D) İzmir

fonksiyonel düşünme

Aşağıdaki makinenin kurallarını okuyup tablodaki boşlukları doldurunuz.



Kurallar:

- 1) Makinenin içine atılan sayı en yakın onluğa yuvarlanır.
- 2) Oluşan sayının yarısı alınır.
- 3) Elde edilen sonuç 3 ile çarpılır.
- 4) Çıkan sonucu 100 e tamamlayacak sayı bulunur.
- 5) Bu sayı makineden çıkar.

makineye giren sayı	makineden çıkan sayı
8	
13	
17	
29	
32	
21	
37	

1. BÖLÜM TESTİ

1) Aşağıdaki anagramdan bir grup oluşturursak hangisi dışarıda kalır?

A) EDPRE

B) UOKLTK

C) MELA

D) MAAS

2)

1	6	3
8	5	2
4	9	7

4 sayısı 5 sayısının kuzeydoğusundadır. 2 sayısı 6 sayısının hangi yönündedir?

- A) Güneybatı
B) Güneydoğu
C) Kuzeydoğu
D) Kuzeybatı

3)

Aşağıdakilerden hangisi ' PARANTEZ ' sözcüğünün harflerinden türemiş bir sözcük değildir?

A) PANTER

B) SANTRA

C) PANZER

D) TRAPEZ

4)



Yandaki şeklin önündeki doğruya göre simetriği hangisidir?

A)



B)



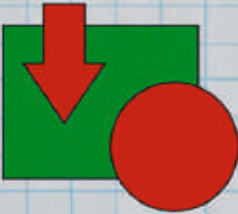
C)



D)



5)



Yeşil dörtgenin kırmızı şekiller altında kalan kısımları hangisinde doğru verilmiştir?

A)



B)



C)



D)



Aşağıda bazı karışık harfler verilmiştir.
Bunlardan bazılarını çiziniz, kalanları soldan sağa
yazdığınızda karşıda istenen açıklamaya uygun olmalıdır.

sezgisel
tümdengelim

1	DSAYLHİT	3 HARFLİ BİR ERKEK İSMİ ALİ
2	JSJGIYNHBODPA	BİR İLİMİZ
3	ANSUDRFAGTH	BİR ERKEK İSMİ
4	DİFFSTVRİKÇFRAE	BİR ÜLKE ADI
5	ZYSEEDRİT	BİR SAYI
6	AESRDİFKG	BİR MEYVE

4. BÖLÜM TESTİ

1 Dört musluk ile 4 günde dolan bir havuz, 1 muslukla kaç günde dolar?

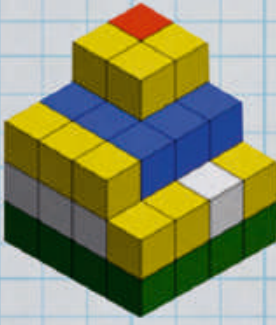
A) 1

B) 4

C) 8

D) 16

2



Yandaki şekilde en fazla kaç sarı küp vardır?

A) 31

B) 28

C) 25

D) 22

3

ÇINAR

RAHMİ

İSMET

MURAT

TARIK

Hangisi kuralı bozmaktadır?

A) RAHMİ

B) İSMET

C) MURAT

D) TARIK

4



Sinema salonunda koltukların yerleşimi yandaki gibidir. Koltuk bileti C-3 olan Mehmet'in sağında, solunda, önünde ya da arkasında olmak istemeyen biri hangi bileti almalıdır?

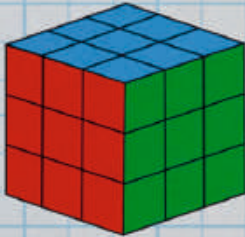
A) B-3

C) C-4

B) Ç-3

D) F-4

5



Yandaki küp, küçük küplerin birleşmesiyle oluşturulup boya kovaşına daldırılıyor. Kuruduktan sonra ayrılıyor. Hiçbir yüzeyi boyalı olmayan kaç küp vardır?

A) 1

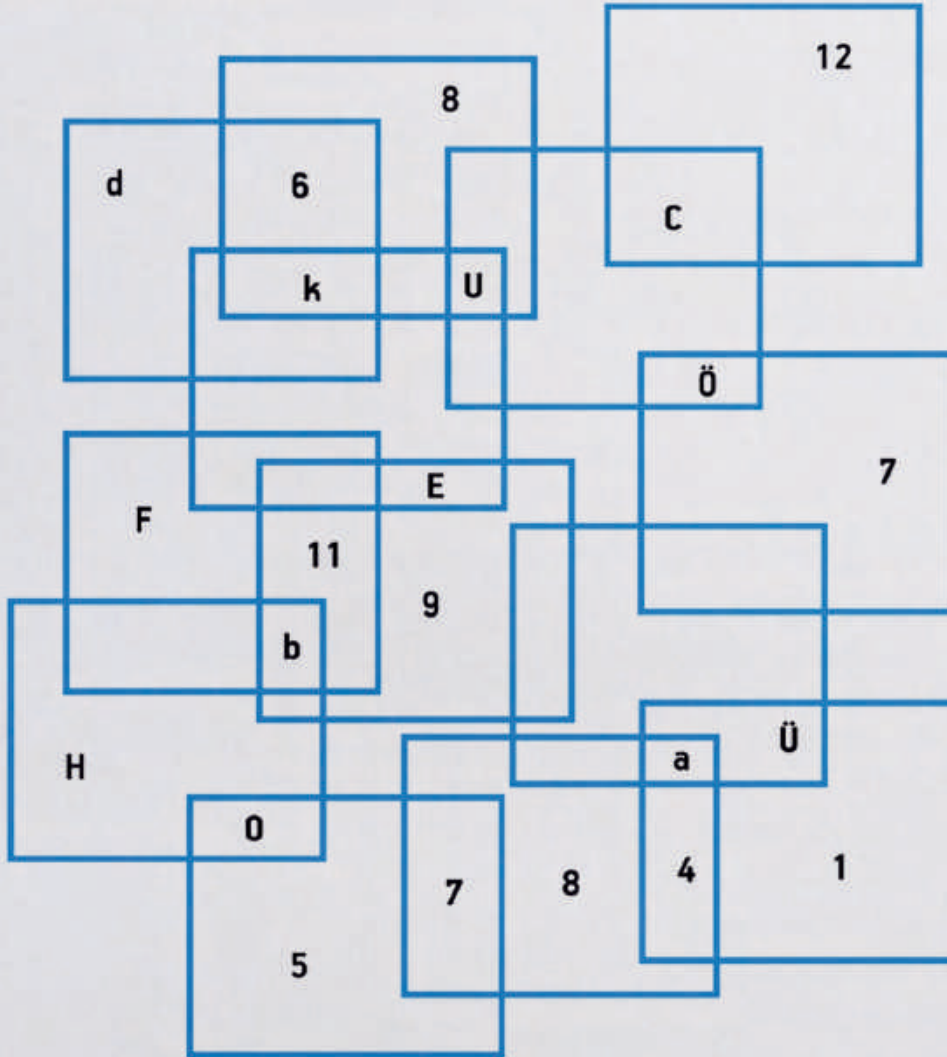
B) 3

C) 6

D) 9

görsel
dikkat

Aşağıdaki yapıda kaç dörtgenin içinde sesli harf vardır?



Cevabınızı kutuya yazınız.

5. BÖLÜM TESTİ

1



Yan tarafta anlatılmak istenen nedir?

- A) Afet bölgesi
- B) Matematiğin gücü
- C) Bir yemek
- D) Doğal yaşam

2

e	et	bet	beto	?
---	----	-----	------	---

Yandaki tabloya göre "?" yerine hangisi gelmelidir?

- A) beton
- B) abeto
- C) betor
- D) betlo

3

$$\frac{\text{1 lemon}}{2} = \text{1 kutu}$$

Yandaki ifadeye göre;

$$\text{1 lemon} \times \text{1 kutu} = \text{işleminin sonucu kaç olabilir?}$$

- A) 50
- B) 25
- C) 20
- D) 15

4

Aşağıdaki sayılardan biri çarpanları bakımından farklıdır. Bu sayı hangisidir?

- A) 6
- B) 15
- C) 18
- D) 21

5

Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) 678414
- B) 345674
- C) 983574
- D) 249534

KURUMLARINIZA DEĞER KATAÇAK BİR PROJE...

PAT YAYINCILIKTAN BİR YENİLİK DAHA...

KİŞİYE ÖZEL ÇÖZÜMLER SUNAN

"PAT DIGITAL"

HİZMETİNİZDE

OKUL ÖNCESİ



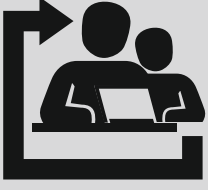
İLKÖĞRETİM



Bilgi Almak İçin Kare Kodu Okutunuz.



1



Okul öncesi çocuklarımız rehber eşliğinde 20 soruluk dijital teste tabi tutulur.

6



Program bittiğinde başlangıçta tespit edilen kısımlar geliştirilmiş olur.

OKUL ÖNCESİ PAT DIGITAL NEDİR?

2



Bu test seviyeye göre algılama, dikkat, mantık, akıl yürütme, işlem becerisi sorularından oluşur. Aynı zamanda hız ölçümü de yapılır.

5



PAT yazılımı haftada bir saatinizi alacak şekilde size her hafta beş tane uygulama sunar.

OKUL ÖNCESİ

PAT
DIGITAL

3



Testteki performansınıza göre PAT yazılımı tarafından size özel 24 haftalık egzersiz programı hazırlanır.

4



Bu program geliştirilmesi gereken bölümleri belirleyip sanal kütüphaneden yer alan binlerce uygulamadan size uygun olanları seçer.

İLKÖĞRETİM PAT DIGITAL NEDİR?

İLKÖĞRETİM



1

PAT Digital her seviyede birinci tarama ile başlar.

2

Birinci tarama sonucunda ölçülen alt alanlardaki durum yazılıma kaydedilir. Kişisel ID numarası verilir.

3

İlgili kurumlarda rehber eşliğinde uygulanan PAT digital programına başvurduğunuz anda kişisel ID numaranızdan gerekli bilgilere ulaşılır.

4

ID numaranızı alan yetkili, size 24 haftalık çalışma programınızı çıkarır.

İLKÖĞRETİM PAT DIGITAL NEDİR?

5

Her hafta bir saatinizi ayırarak PAT yazılımının sanal kütüphaneden size özel seçtiği 5 uygulamayı yapmaya başlarsınız.

6

Her 5 haftada bir yapmış olduğunuz uygulamalardaki kazanımlarınızı ölçmek için yazılım tarafından size özel hazırlanan evde değerlendirme testine girersiniz.

7

Başlangıçtan itibaren girdiğiniz bütün testler PAT Digital yazılımı tarafından sürekli incelenerek haftalar içindeki uygulamalarınız yeniden güncellenir.

8

PAT Digital uygulaması algılama, dikkat, mantık, akıl yürütme ve işlem becerisindeki geliştirilmesi gereken noktaları seçerek sizi bu yönde geliştirmeyi amaçlar.

9

PAT Digital uygulamasını tamamladığınızda geliştirilmesini amaçladığımız alt alanlar geliştirilerek sahip olmanız gereken bilişsel seviyeye ulaşmış olursunuz.

Çünkü PAT DIGITAL bireysel gelişim için tasarlanmıştır.

MATEMATİKTE YENİ BİR NEFES...

Analiz ve Sentez olarak ayrılmış ilk kaynak kitaplar.



Bilgi Almak İçin Kare Kodu Okutunuz.



8. SINIF ANALİZ KİTABI ÖRNEK SAYFA

Analiz kitabı konuların kavranması, pekiştirilmesi ve yeni nesil sorulara hazırlanmayı sağlar.

ÜSLÜ İFADELER

Alıştırma 5

Aşağıda verilen sayıları üslü ifade olarak yazınız

✓ $\frac{1}{8} = ?$

✓ $-\frac{1}{15} = ?$

✓ $\frac{1}{32} = ?$

✓ $\frac{1}{200} = ?$

✓ $-\frac{1}{91} = ?$



SÜPER BİLGİ

•Paydadaki sayının kuvveti, paydaki sayının kuvvetinin yanına işaret değiştirilerek yazılır.

Örnek: $\frac{2^3}{2^2} = 2^{3-2} = 2^1$

• Üslü sayılarda bölme işleminde daha ayrıntılı göreceğiz.

• Harfli ya da sembol şeklinde ifadelerin kuvveti alınırken harf ya da semboller her zaman parantez içinde yazılır.

Örnek: $x=-1$ için
 $x^2 = (-1)^2 = 1$

$\Delta = -2$ için
 $\Delta^4 = (-2)^4 = 16$ 'dır

Alıştırma 6

✓ $x=-6$ için x^3 'ün değerini bulunuz?

✓ $x=-4$ için x^4 'ün değerini bulunuz?

✓ $5^4 \cdot 3^{-9}$ işleminin sonucu nedir?

✓ $(-3)^0 \cdot (-4)^{-2} \cdot (-8) + (-5)$ işleminin sonucu nedir?

✓ $(\frac{1}{10})^{-1} + (\frac{1}{12})^{-1}$

işleminin sonucu kaçtır?

✓ $\frac{1^{2019} + (-1)^{2020} + (-1)^{2021}}{(-1)^{2022}}$

işleminin sonucu kaçtır?

8. SINIF SENTEZ KİTABI ÖRNEK SAYFA

Analiz kitabı ile konular öğrenilirken, M.E.B. kazanımlarına uygun hazırlanan Sentez kitabı gerçek bir sınav deneyimi yaşatır...

KÖKLÜ SAYILAR - VERİ ANALİZİ

5.



Ali elindeki 41 adet topa birlikte hem atışlarını hem de matematiğini geliştirmeyi sağlayan bir oyun geliştirmiştir. Oyunun kuralları şu şekildedir;

- Topların üzerindeki sayılardan 20 numaralı topa kadar (20 numaralı top dahil) olan topların karekökü alındıktan sonra tam kare olanlar kendi numaralı olan potalara, tam kare olmayanlar en yakın karekökü olan potalara atılıyor.
- Topların üzerindeki sayılardan 21 numaralı top dahil olmak üzere karekökü en yakın olan sayının 2 eksiği olan potalara atılıyor.

Buna göre tüm toplar potaya atıldığında 4 numaralı potaya atılan top sayısı kaç olur?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

SIFIRDAN KODLAMA

Elinizde bulunan bu kitap ile erken yaşta çocukların temel kodlama mantığına farklı bakış açıları edindirerek katkıda bulunabilirsiniz. Dikkat, mantık, görsel beceriler vb. birçok alanda birbirinden özgün etkinlikler, çocukların eğlenirken öğrenmelerine olanak sağlayacaktır. Günümüz dünyasının vazgeçilmez bir gereksinimi olan kodlama eğitiminin ilk adımları olarak değerlendireceğimiz bu eserleri, konuya meraklı her bireyin keyifle kullanacağına eminim.

Dr. Öğr. Gör. Lütfiye Alev Gürtunca Ege Üniversitesi



Çocuklar İçin Felsefe Serisi

Niçin Felsefe? Niçin Çocuklarla Felsefe?

Dünyamızı fikirler biçimlendirir. Fikirlerin biçimlendirdiği bu dünyada, tutarlı bir dünya görüşüne sahip olmak, yaşamı ve yaşamdaki deneyimleri anlamlandırmak her bireyin arzuladığı bir şeydir. İşte felsefe bunun için vardır.

Açık bir biçimde ne düşündüğümüzü ortaya koyabilmek, sağlam bir düşünme becerisine ulaşmak ancak felsefi bakış açısına sahip olmakla gerçekleşir. Neyin doğru neyin yanlış olduğunu önyargıları kaldırarak tartışabilmek, çoğu zaman yetişkinlerden çok çocuklara özgü bir davranış biçimidir.

Çocuk, bütün tartışmalara açıktır ve samimidir; üstelik daha çok takdir eden bir karaktere sahiptir. Bu kitaplar, ülkemiz çocuklarının yaratıcı ve titiz düşünme becerilerini geliştirmek ve kendi düşüncelerini keşfedebilme olanaklarını artırmaya hizmet etmek amacıyla hazırlanmıştır. Soru soran, soru sormak isteyen, sorduğu sorunun yanıtının peşine düşen çocuklara faydalı olması dileğiyle...



MÜFREDATA AKIL VE ZEKA DOLU BİR BAKIŞ...



"Çoktan seçen değil azdan üreten bireyler için..."



Akıl ve zekâ oyunları kitapları okul öncesinden dördüncü sınıfa kadar öğrencilerin aktif olarak öğrenebileceği bir yapıda olup alanında uzman kadro tarafından üretilmiştir.

Akıl ve Zekâ Oyunları kitapları ile öğrenciler sınıflarına özgü müfredatlarında yer alan kazanımları eğlenceli bir şekilde uygulayarak pekiştirme imkânına sahip olur.

21. Yüzyıl becerilerini Akıl ve Zekâ Oyunları ile harmanlayan; problem çözme becerisi, görsel algı, akıl yürütme, işlem becerisi, seçici ve uzun süreli dikkat ve eleştirel düşünme becerilerini geliştirmek için müfredat kazanımlarını temel alan Akıl ve Zekâ Oyunları kitapları, gelecek nesillerimizin çoktan seçen değil azdan üreten bireyler olması için yanınızdan ayırmayacağınız bir eğitim setidir.





**CURIOUS
& GENIUS**

curiousandgenius.com

**BAL Oyuncak ve Yayıncılık
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Zuhuratbaba Mah. İncirli Cad.
No:57-3Bakırköy/İstanbul
T: +90 212 570 52 23 F: 0212 570 52 62

baloyuncak.com
curiousandgenius.com

[f](https://www.facebook.com/curiousandgenius) [i](https://www.instagram.com/curiousandgenius) [y](https://www.youtube.com/curiousandgenius) /curiousandgenius