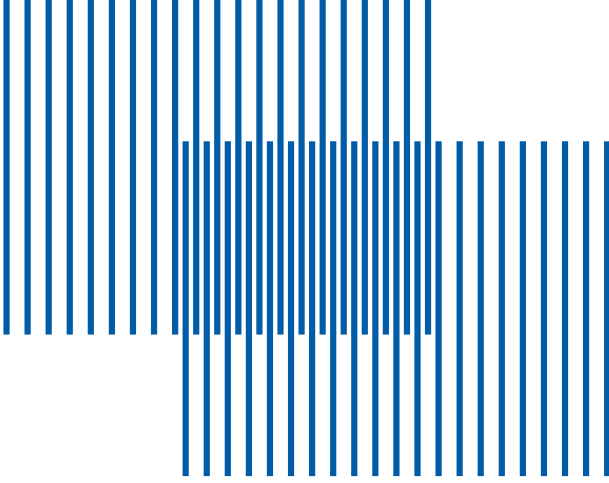
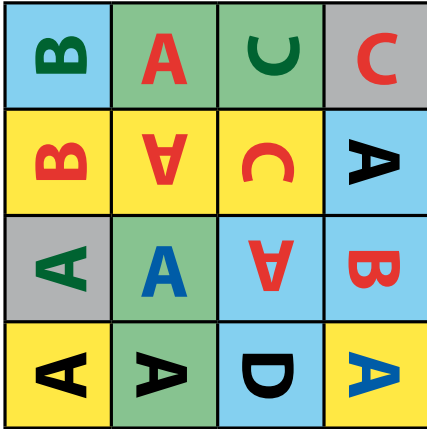




Göz Aldanması

Tüm şekilde mavinin tek bir tonu kullanılmış olmasına rağmen ortadaki alan daha koyuymuş gibi görünüyor.

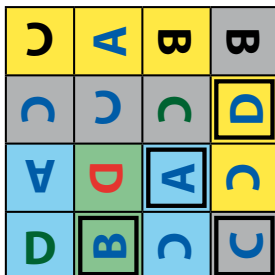


Gruplar

Yukarıdaki tablodan öyle dört kare seçin ki, seçtiğiniz karelerdeki

- Harfler ya aynı olsun ya da tümü farklı olsun
- Harflerin rengi ya aynı olsun ya da tümü farklı olsun.
- Harflerin yönü ya aynı olsun ya da tümü farklı olsun.
- Zeminin rengi ya aynı olsun ya da tümü farklı olsun.

Örnek:



Forma Numaraları

1'den 11'e kadar numaralanmış formalar giyen on bir futbolcudan ikisi yan yana durmaktadır. Bu futbolcuların forma numaralarının ikisinin birden tek sayı olma olasılığı kaçtır?

Üçgenler

Aşağıdaki koşullara göre bir üçgen oluşturacaksınız.

- Üçgenin kenar uzunlukları farklı tamsayılar olacak.
- Üçgenin çevresi en çok 17 birim olacak.

Bu koşullara göre birbirinden farklı en fazla kaç üçgen oluşturabilirsiniz?

Soru İşareti

Soru işaretinin yerine aşağıdaki illerden hangisi gelecek?

ELAZIĞ	5
KONYA	6
BURSA	7
RİZE	8
?	9

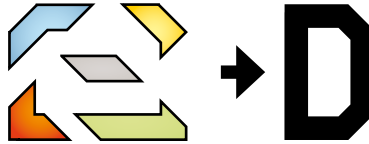
- A) Adana
B) Ankara
C) Batman
D) Diyarbakır
E) İzmir

Gazete Yaprağı

Çok sayfalı bir gazetenin rastgele bir yaprağını çekiyorsunuz. Bu yaprağın herhangi bir yüzüne baktığınızda gördüğünüz sol ve sağ sayfa numaraları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri doğru olabilir?

Aşağıdaki bilgilerden en az biri doğruysa, bu gazete toplam kaç sayfadır?

- a) Sol sayfa 9, sağ sayfa 24 c) Sol sayfa 12, sağ sayfa 22
b) Sol sayfa 10, sağ sayfa 23 d) Sol sayfa 14, sağ sayfa 21



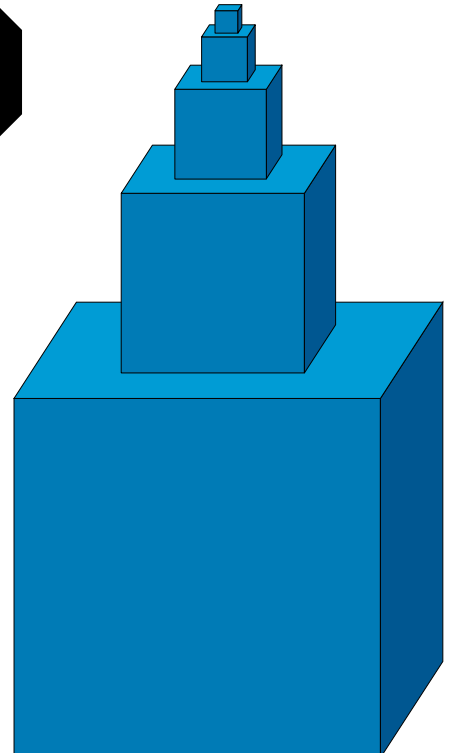
D Harfi

Beş parçayı birleştirerek D harfi elde ediniz.

Kule

Kenar uzunlukları 1, 2, 4, 8 ve 16 birim olan beş adet küp şekilde görüldüğü gibi üst üste gelecek biçimde yapılandırılıyor ve bir kule oluşturuluyor.

Bu kulenin tüm dış yüzeyleri yeni bir renge boyanmak istenirse boyanacak toplam alan ne kadar olur?

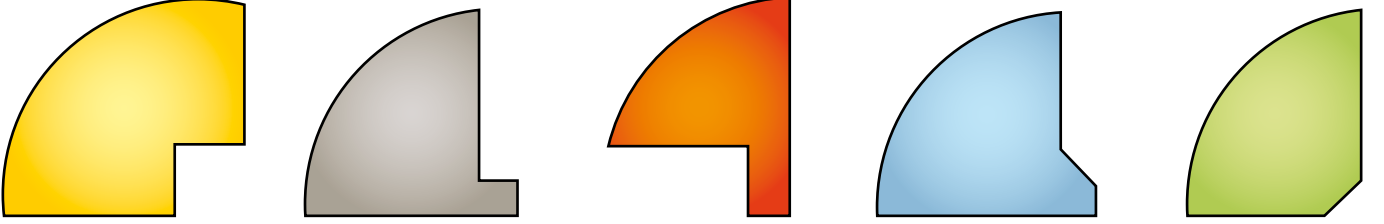


Sözcükler

Beşgenler uygun biçimde döndürülerek sıraya dizildiğinde, aynı kenarlardaki harfler baştan sona okunarak beş adet beş harfli sözcük oluşturulabilir. Bu sözcükleri bulunuz.

**Daire Parçaları**

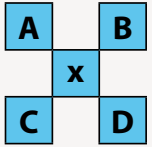
Aşağıdaki beş parçadan dördünü bir araya getirerek bir daire elde ediniz.

**Geçen Sayının Çözümleri****Sınıf Notları**

Kızların sayısı=9
Erkeklerin sayısı=3
Kızların not ortalaması=8
Erkeklerin not ortalaması=4
Sınıfın genel not ortalaması=7
Sınıfın not toplamı=84

Soru İşareti

3 gelecek.

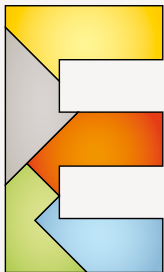


$(AD) / (BC) = x$ olduğu için
 $69/23=3$

Sayı Tablosu

1660 farklı biçimde yapılabilir.
Örnekteki sistematığe göre ilk çözüm:

1	3	5	7
4	6	8	2

E Harfi**Toplam 2014**

9, 13, 42

Karelerinin toplamı 2014'e eşit olan üç sayı arandığında 9 çözüm bulunur:

(3, 18, 41)
(3, 22, 39)
(5, 15, 42)
(5, 30, 33)
(9, 13, 42)
(13, 18, 39)
(14, 27, 33)
(18, 27, 31)
(21, 22, 33)

Bunlardan sadece (9, 13, 42) üçlüsünde rakamlar birer kez kullanılmıştır.

Kare Parçası**Beş Adet Üç**

C.
 $33 - 3 + 3/3$

Müzik Aletleri

E) Hiçbir alet çalmayanların sayısı 14'tür.

	ÇALAN	ÇALMAYAN
FLÜT	16	26
GİTAR	8	34
PİYANO	4	38
HİÇBİR	14	
TOPLAM	42	

Prizma

Eşkenar üçgen prizma kaplanabilir.

