



ÖRNEK-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Yukarıda numaralandırılmış kartların her biri noktalı yerlerden kesilerek boş bir torbaya atılıyor.

Torbadan rastgele çekilen bir kart için aşağıdaki olasılıklardan hangisi en azdır?

- A) 2'nin katı olma olasılığı
- B) 3'ün katı olma olasılığı
- C) 4'ün katı olma olasılığı
- D) 5'in katı olma olasılığı

ÖRNEK-2

64'ten küçük doğal sayılar birer topun üzerine yazılarak bir kutunun içerisine atılıyor.

Buna göre, kutudan rastgele çekilen bir topun üzerinde yazan sayının 2'nin doğal sayı kuvveti olma olasılığı için olası durum sayısı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

ÖRNEK-3

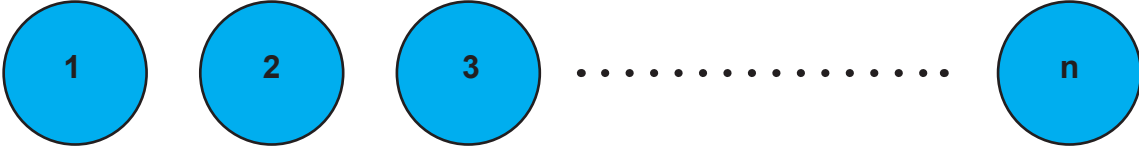
Aşağıdaki tabloda sayıları verilen, renkleri dışında özdeş bloklar bir torbanın içine konuluyor.

Mavi		8
Kırmızı		12

Torbaya x adet daha mavi blok eklenince torbadan rastgele alınan bir bloğun mavi olma olasılığı $\frac{4}{7}$ olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10

ÖRNEK-4



Yukarıda 1'den n'ye kadar numaralanmış toplardan rastgele bir tanesi seçiliyor.

Seçilen topun numarasının asal olma olasılığı $\frac{1}{3}$ olduğuna göre n en az kaçtır?

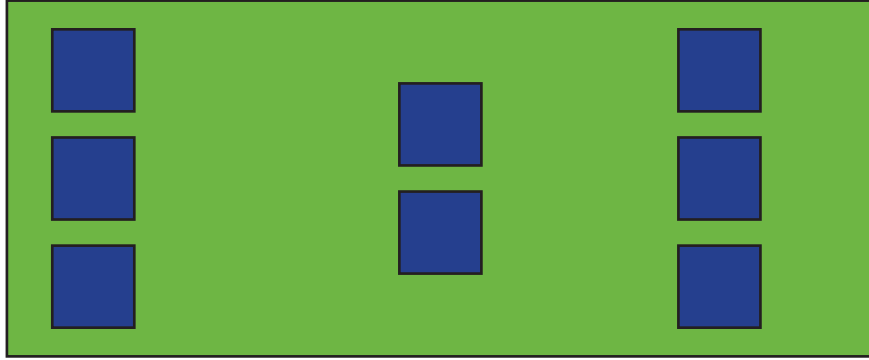
A) 9

B) 18

C) 27

D) 36

ÖRNEK-5



Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki hedef tahtasının içerisinde 8 eş büyüklükte kare şeklinde posterler vardır. Hedef tahtasına yapılan isabetli bir atışın posterlere denk gelmeme olasılığı $\frac{4}{5}$ dir.

Eş karelerin kenar uzunluğu 7 br olduğuna göre, hedef tahtasının alanı kaç birimkaredir?

A) 490

B) 1120

C) 1960

D) 1980