CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027
EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

6. SINIF
MATEMATİK

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK SINAVI

SORULARIN KAZANIMLARI

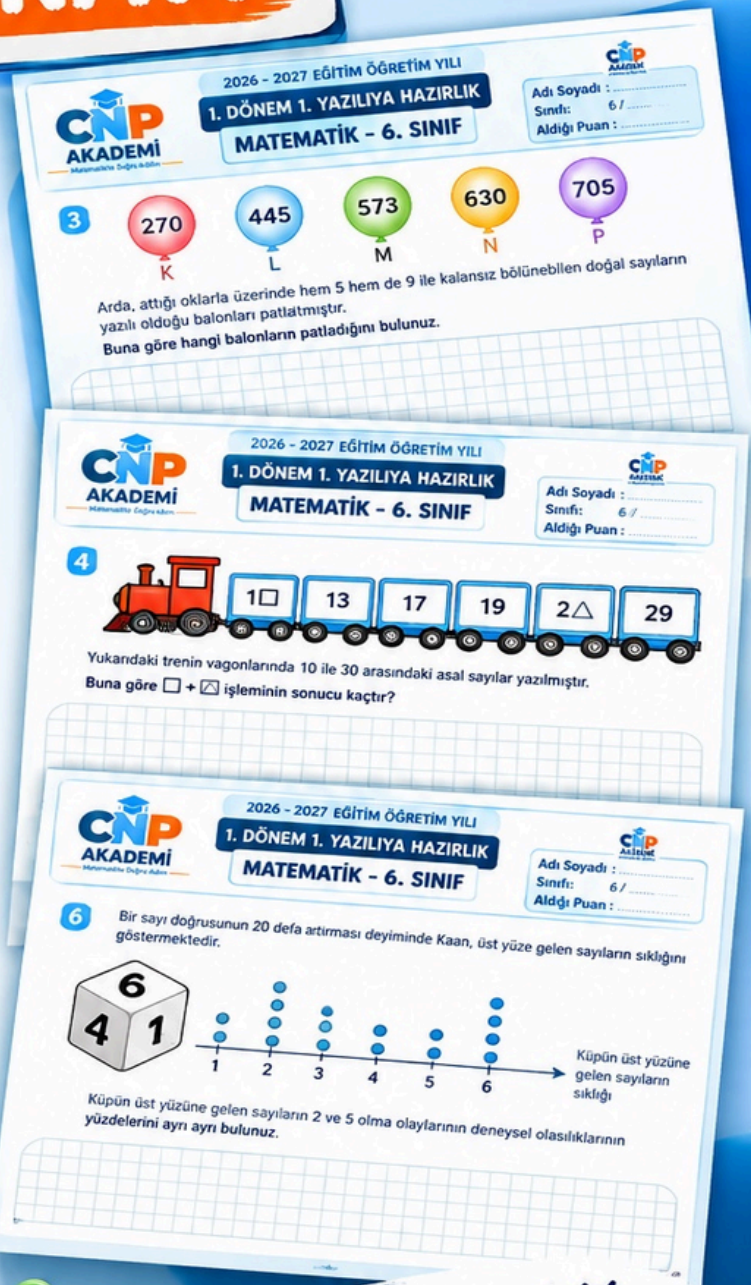
1 **MAT.6.1.1.**
Karşılaştığı problem durumlarında bir doğal sayının çarpan ve katlarına yönelik muhakeme yapabilme.

2 **MAT.6.1.2.**
Bir doğal sayının 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10 ile tam bölünebilme kriterlerine ilişkin çıkarım yapabilme.

3 **MAT.6.1.3.**
Bir doğal sayının asal olma durumu ve asal çarpanlarını çözümleyebilme.

4 **MAT.6.1.4.**
Günlük hayat problemleri ya da matematiksel durumlar üzerinden ortak kat ve ortak böleni yorumlayabilme.

5 **MAT.6.6.1.**
Bir olayın olasılığını gözleme dayalı tahmin edebilme.





www.cnpakademi.com

Matematikte Doğru Adım

CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

1. Bu soru kitapçığında 7 soru bulunmaktadk ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 7. soru 10 puan; 1, 2, 3, 4, 5 ve 6. sorular 15 puan üzerinden değerlendirilecektir.

1 Begüm Ada, 45 doğal sayısının çarpanlarının sayısı kadar 100 TL'yi kumbarasına atıyor. Ertesi gün 60 doğal sayısının çarpanlarının sayısı kadar 50 TL daha kumbarasına atıyor.
Buna göre Begüm Ada'nın kumbarasında 2 günde ne kadar para birikmiş olur?



2 △ ve □ birer doğal sayıyı temsil etmektedir.
23△ sayısı 2 ile kalansız bölünebilmektedir.
51□ sayısı 3 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre △ + □ 'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

3



Arda, attığı oklarla üzerinde hem 5 hem de 9 ile kalansız bölünebilen doğal sayıların yazılı olduğu balonları patlatmıştır.

Buna göre hangi balonların patladığını bulunuz.

4



Yukarıdaki trenin vagonlarında 10 ile 30 arasındaki asal sayılar yazılmıştır.

Buna göre □ + △ işleminin sonucu kaçtır?

5



Yukarıdaki çuvallardaki mercimek ve nohut birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit miktardaki poşetlere konulacaktır.

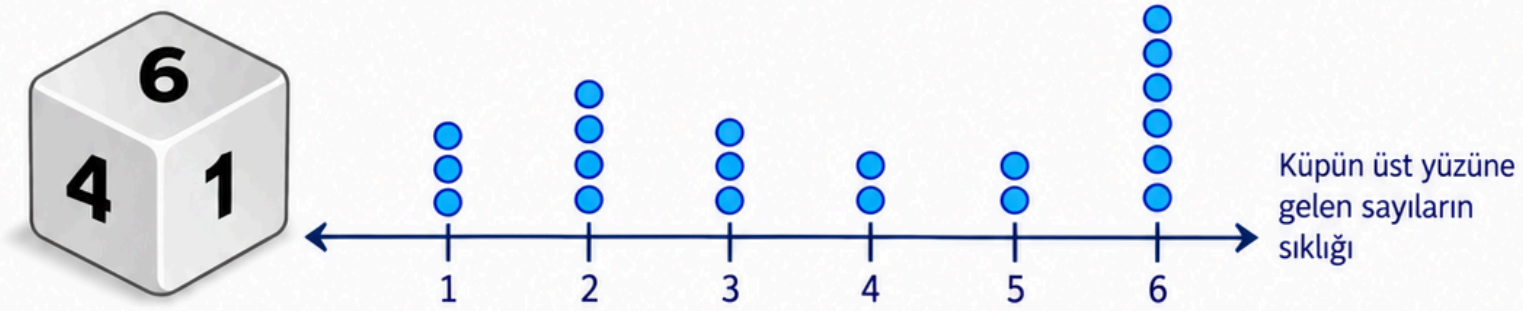
Bunun için poşetler kaçar kilogramlık olabilir?

MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

6

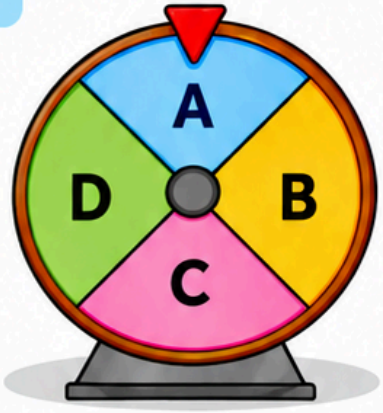
Aşağıdaki nokta grafiği bir sayı küpünün 20 defa atılması deneyinde küpün üst yüzüne gelen sayının sıklığını göstermektedir.



Küpün üst yüzüne gelen sayıların 2 ve 5 olma olaylarının deneysel olasılıklarının yüzdelerini ayrı ayrı bulunuz.

7

Çark görseli



Çarkın çevrilmesi deneyinde okun gösterdiği bölümün sıklığını ve deneysel olasılığını içeren veritlerden bazıları tabloda verilmiştir.

Tablo: Okun gösterdiği bölgeler

Bölgeler	A	B	C	D
Okun gösterdiği bölümün sıklığı	10			5
Deneysel olasılığı		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{4}$

Buna göre tabloda eksik olan kısımları doldurunuz.