

Adı Soyadı:

Sınıf/No:

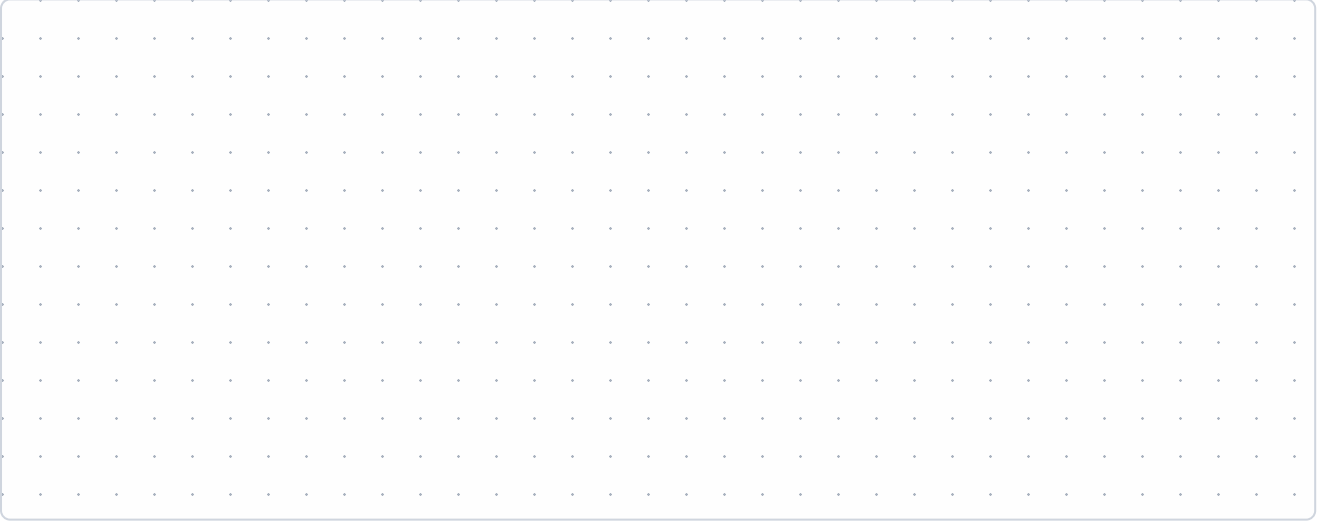
Puan:

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

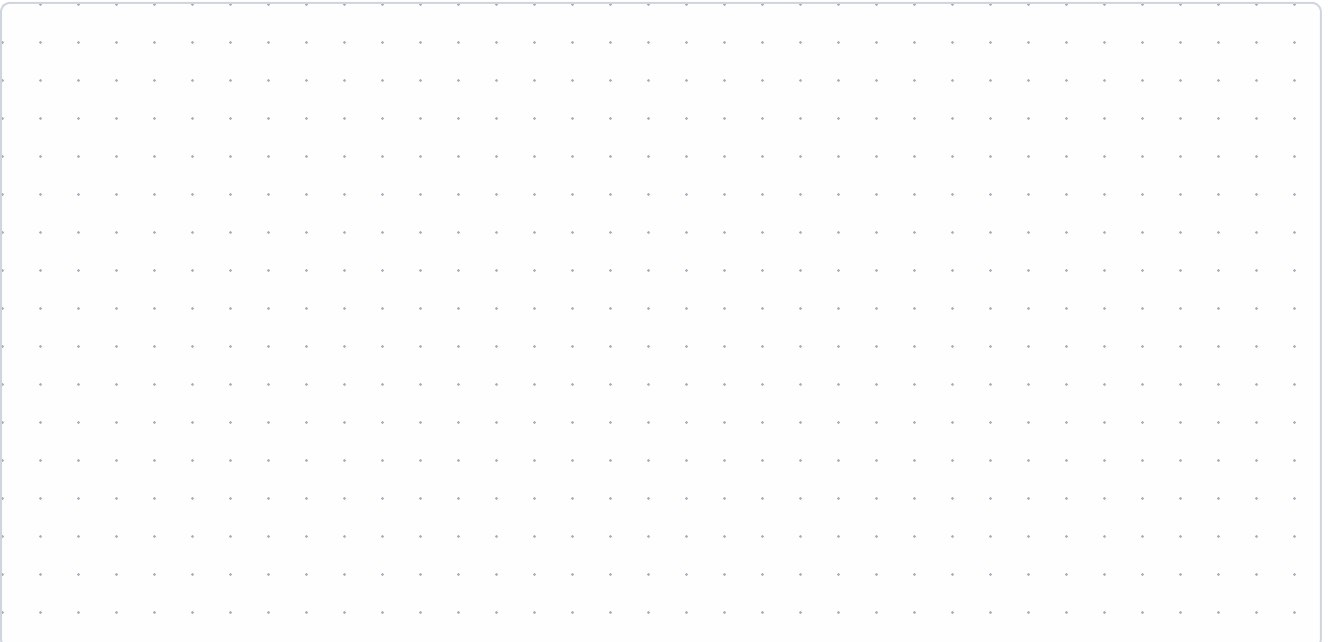
1. Bu sınavda 8 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Soruları dikkatlice okuyunuz. Cevaplarınızı ve işlemlerinizi her sorunun altındaki boş alana, okunaklı bir şekilde yazınız.
3. İşlem gerektiren sorularda işlemlerinizi göstermeniz gerekmektedir; yalnızca sonucu yazılan cevaplar tam puan almaz.
4. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir. 1, 4, 6 ve 8. sorular 15 puan; 2, 3, 5 ve 7. sorular 10 puan değerindedir.

1. Bir beden eğitimi öğretmeni 30 öğrenciyi, her takımda eşit sayıda öğrenci olacak ve hiç öğrenci açıkta kalmayacak biçimde takımlara ayıracaktır. Her takımda en az 3 öğrenci olacak ve en az 2 takım kurulacaktır.

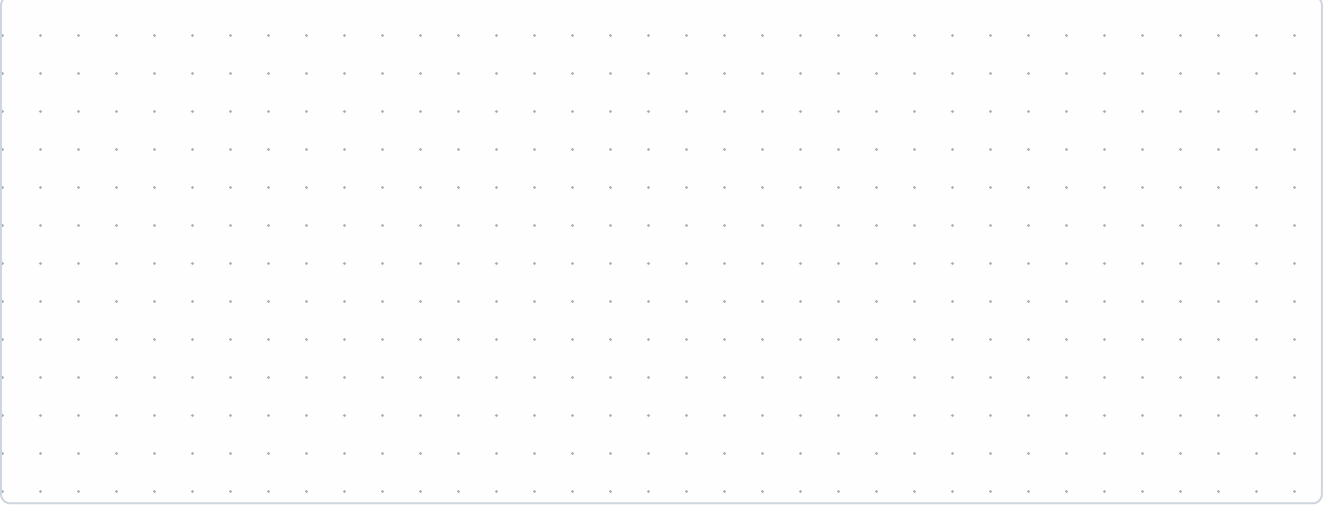
Bir takımdaki öğrenci sayısı hangi sayılar olabilir? Kaç farklı takım düzeni oluşturulabilir? (15 puan)



2. Üç basamaklı 58▲ sayısı 5 ile tam bölünebilmektedir. ▲ yerine gelebilecek rakamları bulunuz. Bu sayılardan hangisinin 2 ile de tam bölünebildiğini nedeniyle yazınız. (10 puan)



3. 1, 15, 19, 27, 31, 33, 37, 51 sayılarından asal olanları yazınız. 2'nin tek çift asal sayı olmasının nedenini açıklayınız. (10 puan)

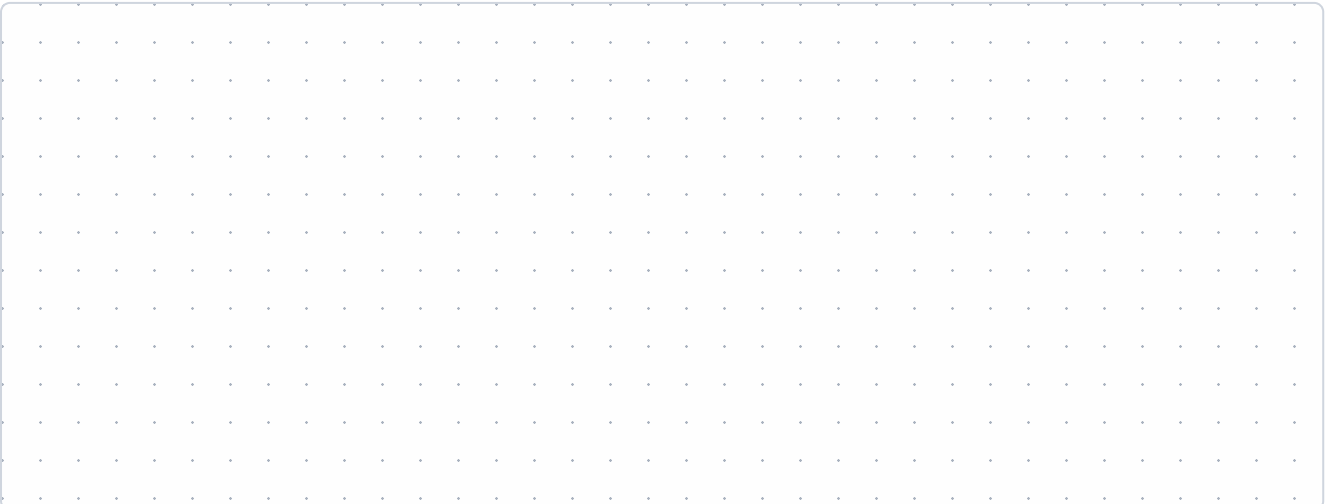


4. Ahmet 4 günde bir, Zeynep 6 günde bir kütüphaneye gitmektedir. İkisi 2 Kasım'da kütüphanede karşılaşmıştır.

Kasım ayı boyunca (30 gün) ikisinin başka hangi günlerde kütüphanede karşılaşacağını bulunuz. İşlemlerinizi gösteriniz. (15 puan)



5. 16 ile 24 sayılarının ortak bölenlerini ve 6 ile 9 sayılarının 50'den küçük ortak katlarını yazınız. (10 puan)



6. Bir öğrenci grubu madenî bir parayı 50 kez atmış ve 23 kez yazı geldiğini kaydetmiştir.

Yazı gelme ve tura gelme olaylarının deneysel olasılıklarını önce kesir, sonra yüzde olarak bulunuz. Hangi olayın deneysel olasılığının daha büyük olduğunu belirtiniz. (15 puan)

7. Bir kurşun kalemin uzunluğu 14,36 cm olarak ölçülmüştür.

Bu uzunluğu onda birler basamağına yuvarlayınız. 14,36 sayısındaki 6 rakamının basamak değerini yazınız. (10 puan)

8. 5 metre uzunluğundaki bir ip 8 eş parçaya, 4 litre limonata ise 3 sürahiye eşit olarak paylaştırılmıştır.

Bir ip parçasının uzunluğunu ve bir sürahideki limonata miktarını kesir ve ondalık gösterim olarak yazınız. (15 puan)

PUAN DURUMU	1. soru	2. soru	3. soru	4. soru	5. soru	6. soru	7. soru	8. soru	Toplam
	15 puan	10 puan	10 puan	15 puan	10 puan	15 puan	10 puan	15 puan	

Başarılar! Cevaplarını teslim etmeden önce bir kez daha gözden geçir.

Matematikte bir adım önde ol!

5, 6, 7 ve 8. sınıflar için ücretsiz çalışma kâğıtları, yazılı soruları ve LGS içerikleri tek adreste.

WEB SİTESİ



 **mathematikci.com**

Bütün PDF dosyalarına ve etkinliklere buradan ücretsiz ulaşabilirsiniz.

INSTAGRAM



 **mathematikci**

Günlük sorular, pratik ipuçları ve yeni dosya duyuruları için takip edebilirsiniz.

Neler bulacaksınız?

01

Çalışma kâğıtları

Kazanım odaklı, cevap anahtarlı PDF'ler

02

Yazılı soruları

Senaryolara uygun, çözüm alanlı sınavlar

03

LGS hazırlık

Yeni nesil soru ve deneme çalışmaları

04

Etkileşimli etkinlikler

Oynayarak öğrenmeye yönelik dijital içerikler

Takip et • **Kaydet** • **Paylaş**

Kameranızı karekoda tutarak hemen ulaşabilirsiniz.