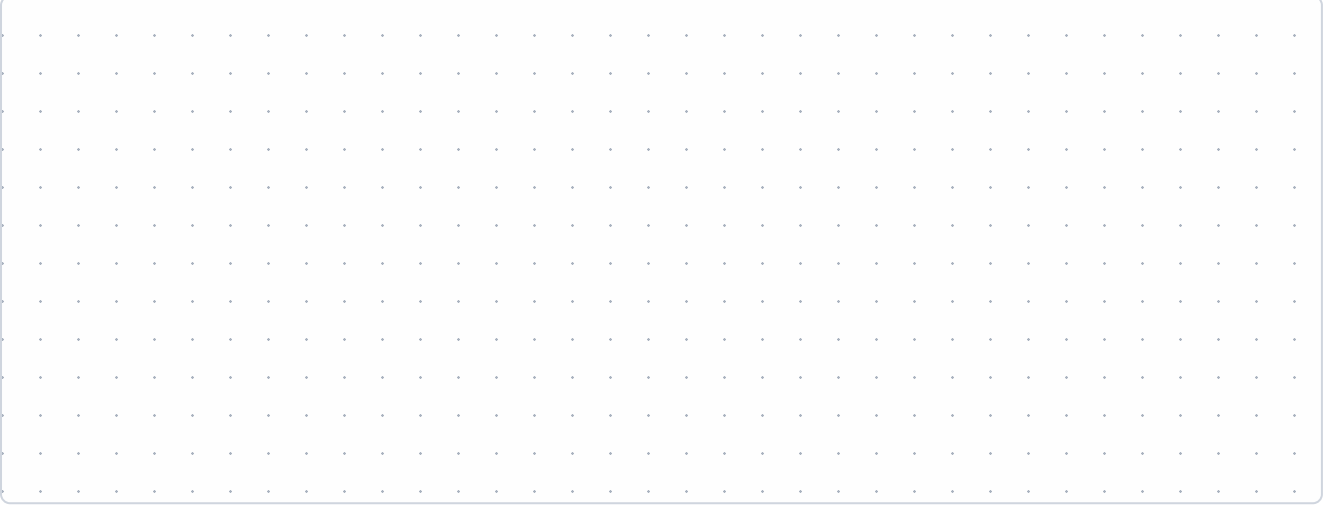


3. 150 sayısını çarpan ağacı ya da bölme yöntemiyle asal çarpanlarına ayırınız ve asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazınız. (15 puan)



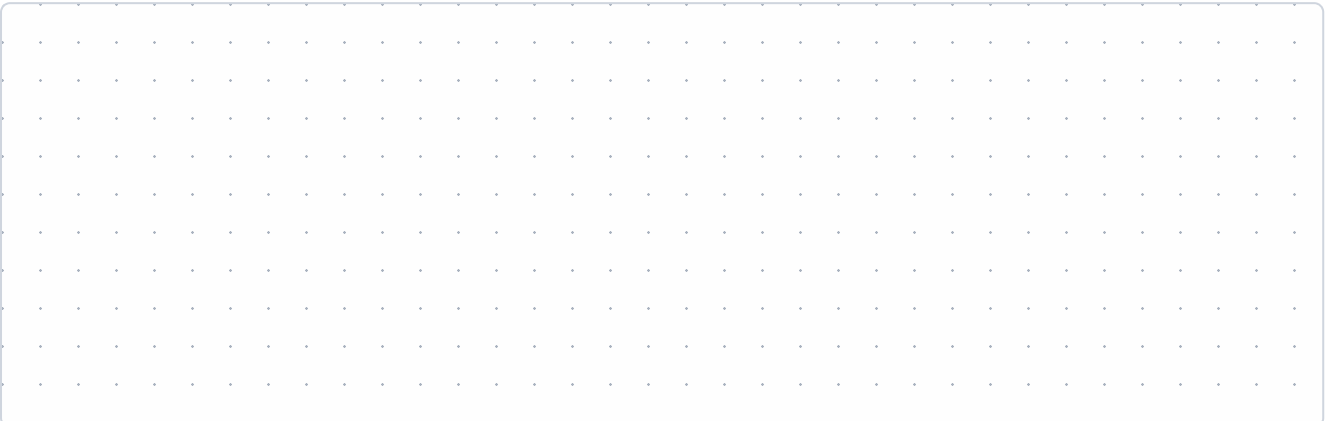
4. Bir kırtasiyeci 48 kırmızı ve 80 mavi kalemi, renkleri karıştırmadan, her kutuda eşit sayıda kalem olacak ve hiç kalem artmayacak biçimde kutulara yerleştirecektir. Kullanılacak kutu sayısı olabildiğince az olacaktır.

Bir kutudaki kalem sayısını ve kullanılacak kutu sayısını bulunuz. (15 puan)



5. Bir parktaki iki fıskiye den biri 12 saniyede bir, diğeri 18 saniyede bir su fışkırtmaktadır. İki fıskiye aynı anda su fışkırttığı anda kronometre başlatılmıştır.

Kronometre 3 dakikayı gösterene kadar (180. saniye dâhil) iki fıskiye kaç kez yeniden aynı anda su fışkırtır? İşlemlerinizi gösteriniz. (15 puan)



6. Bir zar 60 kez atılmış ve sonuçlar aşağıdaki tabloya yazılmıştır.

Gelen sayı	1	2	3	4	5	6
Gelme sıklığı	8	11	9	15	7	10

4 gelme olayının deneysel olasılığını kesir ve yüzde olarak bulunuz. (15 puan)

7. Can, 7,305 sayısını $7 + \frac{3}{100} + \frac{5}{1000}$ şeklinde yazmıştır.

Can'ın hatasını açıklayınız. 7,305 sayısını bir doğal sayı ile paydası 10, 100 ve 1000 olan kesirlerin toplamı şeklinde doğru olarak yazınız. (10 puan)

8. $\frac{7}{20}$ ve $\frac{5}{6}$ kesirlerinin ondalık gösterimlerini payı paydaya bölerek bulunuz. Hangisinin ondalık gösteriminin devirli olduğunu belirterek devir çizgisiyle yazınız. (10 puan)

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