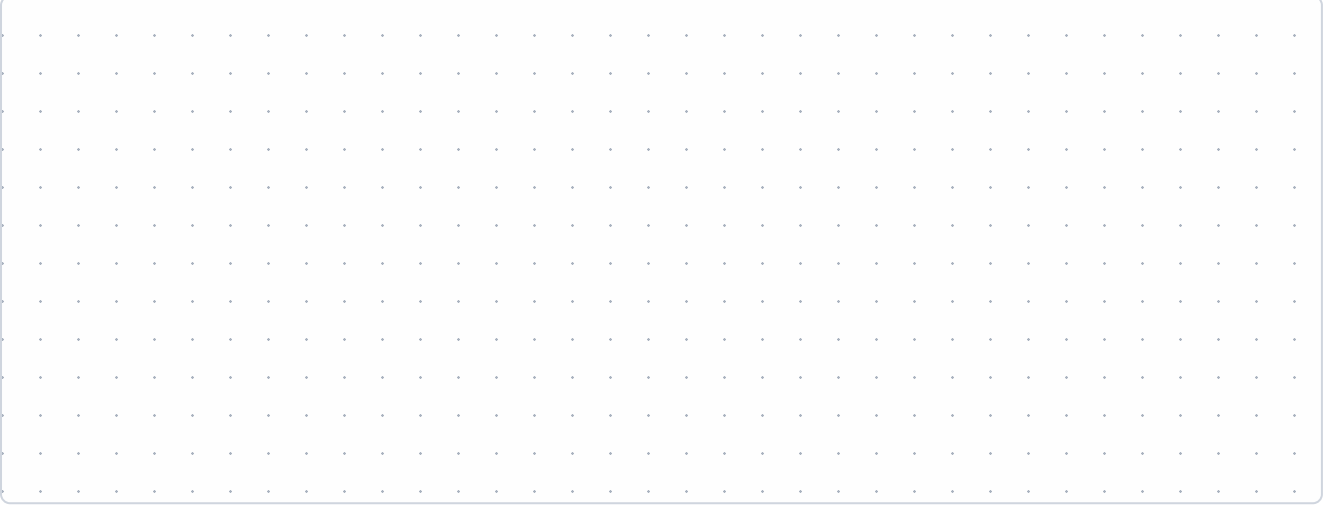
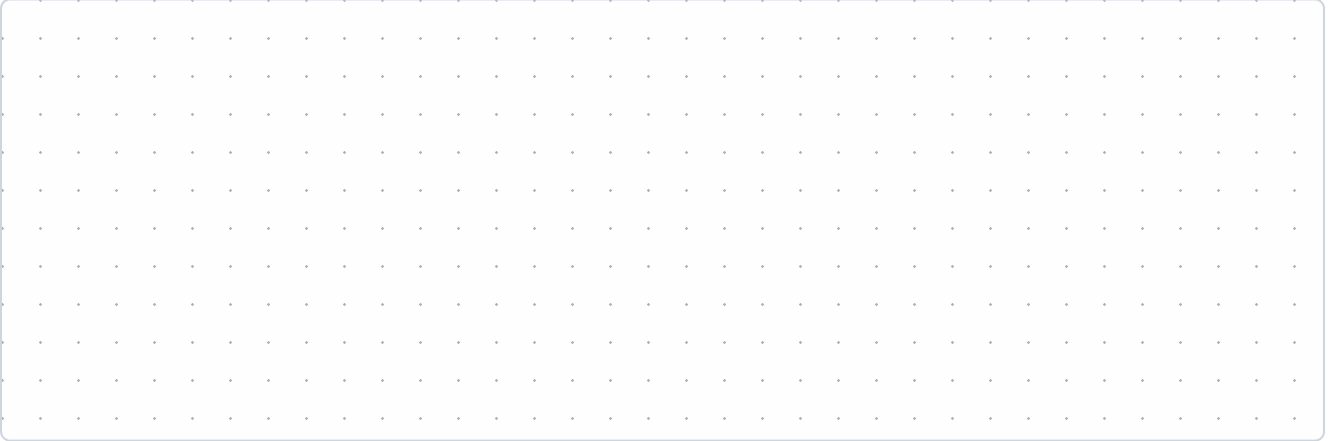


3. 10 ile 20 arasındaki doğal sayılardan 18 ile aralarında asal olanları yazınız. Seçmediğiniz sayıların neden aralarında asal olmadığını açıklayınız. (10 puan)



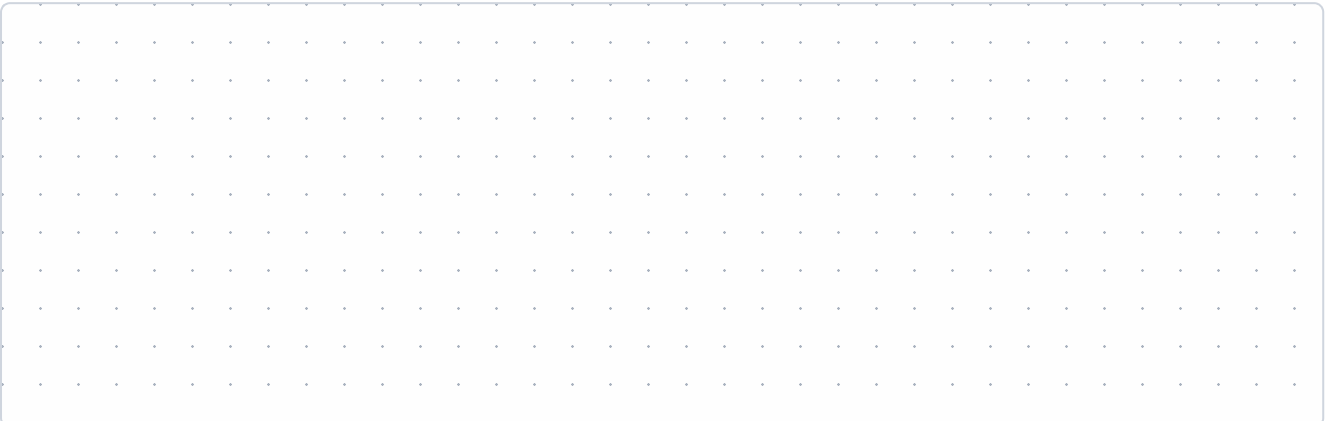
4. a) $(-2)^5$ b) $-(-3)^2$ c) 4^{-2} d) $(-6)^0$ e) $(\frac{1}{3})^{-2}$

Yukarıdaki ifadelerden değeri negatif olanları, değeri 0 ile 1 arasında olanları ve değeri 1 veya 1'den büyük olanları ayrı ayrı belirleyiniz. (10 puan)



5. Kenar uzunluğu 3^4 cm olan kare biçimindeki bir kâğıt, kenar uzunluğu 3^2 cm olan eş karelere boşluk kalmadan ayrılıyor.

Büyük karenin alanını ve oluşan küçük kare sayısını tek bir üslü ifade şeklinde yazınız. (10 puan)



6. Ayşe 3058,07 sayısını $3 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1}$ şeklinde çözümlenmiştir.

Ayşe'nin hatalarını belirleyiniz ve sayının doğru çözümlemesini yazınız. (10 puan)

7.

Sayı	Eşiti
a) 0,0072	$72 \cdot 10^{-3}$
b) 5400	$36 \cdot 10^5$
c) 3 600 000	$9 \cdot 10^{-2}$
d) 0,09	$5,4 \cdot 10^3$
	$72 \cdot 10^{-4}$
	$36 \cdot 10^4$

Sol sütundaki her sayıyı sağ sütundaki eşiti ile eşleştiriniz. (Sağ sütunda fazladan ifadeler vardır.) (10 puan)

a) 57 900 000 b) 0,00046 c) $1200 \cdot 10^3$

8.

a) 57 900 000 b) 0,00046 c) $1200 \cdot 10^3$

Yukarıdaki sayıları bilimsel gösterimle yazınız. (10 puan)

9. Alanı 225 cm^2 olan kare biçimindeki 6 özdeş fayans, aralarında boşluk kalmadan tek sıra hâlinde yan yana dizilerek dikdörtgen biçiminde bir şerit oluşturulmuştur.

Bir fayansın kenar uzunluğunu ve şeridin uzun kenarının uzunluğunu bulunuz. (10 puan)

10. $\sqrt{40}$ ve $\sqrt{60}$ sayılarını en yakın doğal sayıya yuvarlayınız. Nasıl karar verdiğinizi açıklayınız. (5 puan)

11. Bir öğrenci $\sqrt{48} = 4\sqrt{3}$, $\sqrt{125} = 5\sqrt{5}$, $\sqrt{108} = 3\sqrt{12}$ dönüşümlerini yapmıştır. Hangi dönüşümde kök içi en sade hâle getirilmemiştir? Bu dönüşümü tamamlayınız. (5 puan)

	1. soru	2. soru	3. soru	4. soru	5. soru	6. soru	7. soru	8. soru	9. soru	10. soru	11. soru	Toplam
PUAN DURUMU												
	10 puan	10 puan	10 puan	10 puan	10 puan	10 puan	10 puan	10 puan	10 puan	5 puan	5 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.