

3. Dairesel bir koşu parkurunda Elif bir turu 4 dakikada, Can ise 6 dakikada tamamlamaktadır. İkisi başlangıç noktasından saat 09.15'te aynı anda koşmaya başlamıştır.

Elif ile Can ilk kez saat kaçta başlangıç noktasında yeniden birlikte bulunur? (15 puan)

4.

Sayı çifti	11 ve 22	25 ve 36	16 ve 30	21 ve 40
Ortak bölenler				

Tablodaki sayı çiftlerinin ortak bölenlerini yazınız. Hangi çiftlerin aralarında asal olduğunu nedeniye belirtiniz. (10 puan)

5. a) $(-5)^2 = -25$ b) $-5^2 = -25$ c) $(\frac{2}{3})^{-2} = \frac{9}{4}$ d) $-8^0 = 1$

Yukarıdaki eşitliklerden doğru olanları ve yanlış olanları belirleyiniz. Yanlış olanların doğrusunu yazınız. (10 puan)

6. Bir okulda duyurular zincir mesajla iletilmektedir. Mesajı alan her kişi mesajı daha önce almamış 4 kişiye göndermektedir. 1. adımda 4 kişi, 2. adımda 4^2 kişi mesajı almaktadır.

6. adımda mesajı alan kişi sayısını 2'nin kuvveti olarak yazınız. 6. adımda mesajı alan kişi sayısının 3. adımda alan kişi sayısının kaç katı olduğunu üslü ifade olarak bulunuz. (10 puan)

7. a) $2^5 \cdot 4^{-1} \cdot 8^2$ b) $4^4 \cdot 2$ c) $(2^3)^2$ d) $16^2 : 2^{-1}$ e) $8^3 \cdot 2^{-1}$

Yukarıdaki ifadelerden hangilerinin 2^9 'a eşit olduğunu işlemlerinizi göstererek belirleyiniz. (10 puan)

8. a) $0,0161 = 161 \cdot 10^{-3}$ b) $7,03 \cdot 10^2 = 703$ c) $9\ 100\ 000 = 91 \cdot 10^5$ d) $0,0004 = 4 \cdot 10^{-3}$

Yukarıdaki eşitliklerden yanlış olanları belirleyiniz ve doğrusunu yazınız. (10 puan)

9. $6,1 \cdot 10^{-4}$ ve $9,3 \cdot 10^{-5}$ sayılarını ondalık gösterimle yazınız. Bu iki sayıdan hangisinin büyük olduğunu açıklayınız. (10 puan)

PUAN DURUMU	1. soru	2. soru	3. soru	4. soru	5. soru	6. soru	7. soru	8. soru	9. soru	Toplam
	15 puan	10 puan	15 puan	10 puan	10 puan	10 puan	10 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



Mmathematikci.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.