

YouTube: KAZIM CEYLAN

8. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-2

Soru 1. 180 sayısının kaç tane asal olmayan tam sayı böleni vardır?

- A) 15
- B) 18
- C) 33
- D) 36

Soru 2. 500 sayısının asal olmayan tam sayı bölenlerinin toplamı kaçtır?

- A) -7
- B) 0
- C) 7
- D) 12

Soru 3. A ve B pozitif tam sayılar olmak üzere $EKOK(A,B)=37$ ise $A+B$ kaçtır?

- A) 25
- B) 36
- C) 37
- D) 38

Soru 4. Kenar uzunlukları 100 m ve 120 m olan, dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin kenarlarına köşelerine de gelecek şekilde direkler dikilecektir. Direkler arası eşit olacağına göre en az kaç tane direk gerekir?

- A) 44
- B) 28
- C) 26
- D) 22

Soru 5. Ayşe ve Zehra yurtdışında yaşayan iki samimi arkadaştır.

Ayşe Türkiye'ye 5 günde bir, Zehra da 12 günde bir gelip aynı gün tekrar yaşadıkları yere dönüyorlar.

Bu duruma göre bir yılda Türkiye'de en çok kaç defa görüşebilirler?

- A) 6
- B) 7
- C) 12
- D) 24

Soru 6. Farklı iki pozitif tam sayının ebobu 10, ekoku 200 dür. Bu sayılardan birisi 40 ise diğer sayı kaçtır?

- A) 50
- B) 100
- C) 150
- D) 200

Soru 7. $A = x^{15} \cdot y^{10} \cdot z^7$

$B = x^{10} \cdot y^{12}$ olduğuna göre EKOK(A,B)=?

- A) $x^{15} \cdot y^{10} \cdot z^7$
- B) $x^{15} \cdot y^{12} \cdot z^7$
- C) $x^{15} \cdot y^{10}$
- D) $x^{10} \cdot y^{12}$

Soru 8. $A = x^{15} \cdot y^{10} \cdot z^7$

$B = x^{10} \cdot y^{12}$ olduğuna göre EBOB(A,B)=?

- A) $x^{15} \cdot y^{10} \cdot z^7$
- B) $x^{10} \cdot y^{10} \cdot z^7$
- C) $x^{10} \cdot y^{10}$
- D) $x^{10} \cdot y^{12} \cdot z^7$

Soru 9. $(a + 2)$ ile $(b - 4)$ sayıları aralarında asal sayılardır.

$\frac{a + 2}{b - 4} = \frac{25}{60}$ olduğuna göre $a.b$ çarpımının sonucu kaçtır?

- A) 24
- B) 28
- C) 32
- D) 36

Soru 10. Bir bakkalda çuvallarda dolu 210 kg pirinç ve 240 kg nohut vardır. Bakkalcı pirinç ve nohutları eşit büyüklükte paketlere bölerek poşetleyip satacaktır. Birbirine karışmadan bölüneceğine göre en az kaç tane poşet gerekir?

- A) 15
- B) 21
- C) 24
- D) 30

Soru 11. Kenar uzunlukları 450 cm ve 510 cm olan dikdörtgen şeklinde bir zemini kare fayanslarla kaplamak istiyoruz. En az kaç tane fayansa ihtiyacımız vardır?

- A) 155
- B) 185
- C) 225
- D) 255

Soru 12. 1. Sıra: KETENKETEN...

2. sıra: MAYMUNMAYMUN...

3. sıra: KAYAHANKAYAHAN...

Yukarıdaki kelimeler sürekli tekrar ediyor. Aynı harfler ilk defa alt alta geldikleri zaman toplam kaç harf yazılmış olur?

- A) 210
- B) 450
- C) 540
- D) 630