



1. Aralarında asal olan iki sayının EKOK'u 84'tür. Bu sayılardan biri 7 ise diğeri hangisidir?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18

2. A ve B aralarında asal iki doğal sayı olmak üzere A'nın B'ye oranı $\frac{3}{5}$ ise A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7

3. Bir geziye katılan 18 erkek ve 24 kız öğrenci bir otelde eşit sayıda odalara ayrı ayrı yerleştirilecektir. En az kaç odada kalabilirler?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 8

4. Ozan bilyelerini 4'er 4'er ve 5'er 5'er saydığında her seferinde 2 bilye artıyor. Ozan'ın en az kaç bilyesi vardır?

- A) 20
- B) 32
- C) 42
- D) 22

5. Ezgi fındıklarını 4'er, 5'er ve 6'şar saydığında her seferinde 3 fındık artıyor. Buna göre Ezgi'nin en az kaç fındığı vardır?

- A) 63
- B) 43
- C) 123
- D) 93

6. Bir konfeksiyon atölyesinde 110 m, 120 m ve 140 m'lik üç top kumaş eşit uzunlukta kesilerek elbise dikilecektir. En az kaç elbise dikilir?

- A) 43
- B) 27
- C) 37
- D) 54

7. Elif, çantasındaki cevizleri 12 şerli, 15 şerli ve 18 erli gruplara ayırdığında her seferinde 7 cevizi artıyor. Buna göre Elif'in en az kaç cevizi vardır?

- A) 224
- B) 186
- C) 187
- D) 167

8. Bir caddede bulunan 3 tane trafik ikaz lambasından birincisi 3, ikincisi 4 ve üçüncüsü 5 saniyede bir yanıp sönüyor. Bu lambalar aynı anda yanıp söndükten en az kaç saniye sonra tekrar birlikte yanıp sönerler?

- A) 120
- B) 90
- C) 210
- D) 60

9. Bir kümeste bulunan tavuklar 4'er, 7'şer ve 12'şer gruplandırıldığında her defasında 3 tavuk artıyor. Bu kümeste kaç tane tavuk vardır?

- A) 87
- B) 84
- C) 99
- D) 68

10. Bir usta boyutları 54cm ve 72cm olan bir lavaboyu eşit ve en büyük ebatlar da kare şeklindeki fayanslarla döşemek istiyor. Kullanılacak fayansların bir kenarı kaç cm olmalıdır?

- A) 2 cm
- B) 4 cm
- C) 6 cm
- D) 18 cm

11. Uzun kenarı 424 m ve kısa kenarı 308 m olan bir parkın köşelerine de gelmek koşulu ile eşit aralıklarla ağaç dikilecektir. Ağaçların arası kaç metre bırakılmalıdır?

- A) 2 m
- B) 4 m
- C) 6 m
- D) 8 m

12. Bir okuldaki öğrenciler 4'erli, 5'erli ve 6'şarlı sıralandığında her seferinde 3 öğrenci artıyor. Okulun mevcudu 200 ile 250 sayıları arasında olduğuna göre kaç öğrenci vardır?

- A) 213
- B) 223
- C) 233
- D) 243