



1. 12 ve 18'in en küçük ortak katı kaçtır?

- A) 2      B) 6      C) 12      D) 36

2. 15 ve 60 sayılarına bölündüğünde 3 kalanını veren en küçük sayı kaçtır?

- A) 60      B) 63      C) 120      D) 123

3. İki basamaklı en küçük doğal sayı ile üç basamaklı en küçük doğal sayının EKOK'u kaçtır?

- A) 5      B) 10      C) 20      D) 100

4. Aralarında asal iki sayının EKOK'u 20 olduğuna göre bu sayıların toplamı kaç olabilir?

- A) 1      B) 2      C) 9      D) 20

5. 140 sayısından en az kaç eksiltirse hem 9'a hemde 15 sayısına tam bölünür?

- A) 5      B) 40      C) 45      D) 95

6.



Abdullah bilyelerini beşer beşer ve altışar altışar saydığına her defasında 2 bilyesi artıyor. Abdullah'ın 100 den fazla bilyesi olduğuna göre en az kaç bilyesi vardır?

- A) 30      B) 32      C) 102      D) 122

7. Kerem'in 3 cevizi daha olsaydı onları altışarlı ve sekizerli gruplara ayırabilecekti. Buna göre Kerem'in en az kaç cevizi vardır?

- A) 48      B) 45      C) 27      D) 21

8. Aralarında asal iki sayının çarpımı 56 olduğuna göre bu sayıların EKOK'u kaçtır?

- A) 1      B) 28      C) 56      D) 112

9. İki otbüsten biri 24 dakikada, biri 30 dakikada bir hareket etmektedir. Birlikte ilk kez saat 08.00'da hareket ettiklerine göre 3. kez beraber hareketlerinde saat kaçtır?

- A) 02.00      B) 10.00      C) 12.00      D) 14.00

10. 6'ya bölündüğünde 4, 8'e bölündüğünde 6 kalanını veren üç basamaklı en küçük sayı kaçtır?

- A) 22      B) 24      C) 118      D) 122



11. a, b ve c doğal sayı olmak üzere ;  
 $A = 8b = 15c$   
 olduğuna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 48      B) 90      C) 120      D) 150

12. Kahraman oyuncak askerlerini altışarlı sıraya soktuğunda 4 asker, sekizerli sıraya soktuğunda 6 asker artıyor. Buna göre Kahraman'ın oyuncak asker sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 256      B) 180      C) 120      D) 118

13. Mehmet bir merdivenin basamaklarını dörder dörder çıkıp, altışar altışar inebildiğine göre bu merdivende kaç basamak olabilir?

- A) 6      B) 18      C) 40      D) 48

14. Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin EKOK'u diğerlerinden daha büyüktür?

- A) 12 ile 13      B) 24 ile 30  
 C) 25 ile 100      D) 36 ile 48

15. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara üçerli ve dörderli oturabiliyorlar. Bu sınıfta 60 dan az öğrenci olduğu bilindiğine göre sınıf mevcudu en fazla kaç olabilir?

- A) 12      B) 36      C) 48      D) 54

16. x, y ve birbirinden farklı doğal sayılardır,  
 $A = 4x + 1 = 5y + 2$   
 olduğuna göre A sayısının en küçük değeri kaçtır?

- A) 23      B) 21      C) 20      D) 17

17. Hamza 8 günde Mehmet ise 12 günde bir kitap bitirebilmektedir. İki birlikte salı günü yeni kitaplarına başladıklarına göre birdaha beraber hangi gün yeni kitaplarına başladılar?

- A) Salı      B) Çarşamba  
 C) Perşembe      D) Cuma

18. 3 fazlası 12, 16 ve 20 ye tam olarak bölünebilen üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

- A) 117      B) 237      C) 957      D) 1197

19.  $\begin{array}{l|l} A & B & 2 \\ C & D & 2 \\ E & D & 3 \\ E & F & 3 \\ G & H & 5 \\ 1 & 1 & \end{array}$  A ve B sayılarının asal çarpanlarına ayrılmış şekli yandaki gibidir. Buna göre EKOK (C,D) kaçtır?

- A) 180      B) 90      C) 45      D) 30

20.  $\begin{array}{l|l} A & B & 2 \\ C & D & 2 \\ E & F & 3 \\ E & G & 5 \\ E & J & 5 \\ 1 & 1 & \end{array}$  olduğuna göre B - C kaçtır?

- A) 300      B) 290      C) 280      D) 240

