

1. a, b ve c pozitif tam sayılardır.  
 $x = 3a = 12b = 15c$  olduğuna göre, x en az kaçtır?  
A) 30      B) 45      C) 60      D) 72      E) 80

2. Emre bilyelerini 3'er 5'er ve 6'şar saydığında her seferinde 2 bilyesi artıyor.  
Buna göre, Emre'nin en az kaç bilyesi vardır?  
A) 28      B) 29      C) 30      D) 31      E) 32

3. Bir sınıftaki öğrenciler 2'şerli, 3'erli veya 5'erli sıra olduklarında son sırada sırasıyla 1, 2 ve 4 kişi oluyor.  
Buna göre, bu sınıfın mevcudu en az kaçtır?  
A) 28      B) 29      C) 30      D) 31      E) 32

4. x, y ve z pozitif tam sayılardır.  
 $A = 3x + 1 = 5y + 3 = 8z + 6$   
olduğuna göre, A en az kaçtır?  
A) 68      B) 97      C) 106      D) 118      E) 126

5. a, b ve c pozitif tam sayılardır.  
 $X = 4a + 3 = 6b + 3 = 10c + 3$   
olduğuna göre, X en az kaçtır?  
A) 63      B) 83      C) 97      D) 117      E) 123

6. 4, 6 ve 9 ile bölününce her seferinde 1 kalanını veren iki basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?  
A) 35      B) 37      C) 39      D) 43      E) 45