

1. 40 ve x sayılarının EBOB'ları 5, EKOK'ları 200 olduğuna göre x sayısı kaçtır?

2. Ardışık iki doğal sayının EBOB'ları ile EKOK'larının toplamı 13 olduğuna göre bu sayıların çarpımı kaçtır?

3. x ve y ardışık çift sayılar olmak üzere  
 $EBOB(x, y) + EKOK(x, y) = 222$   
ise küçük sayı kaçtır?

4. x ile y aralarında asal sayılardır.

- $EKOK(x, y) = 105$
- $x + \frac{35}{y} = 20$

olduğuna göre x + y toplamı kaçtır?

5. x, y ve z pozitif tamsayı olmak üzere

$$A = 3x + 2 = 4y + 2 = 5z + 2$$

eşitliğini sağlayan rakamları farklı üç basamaklı en küçük A sayısı kaçtır?

6. x, y ve z pozitif tamsayı olmak üzere

$$A = 3x - 2 = 5y + 3 = 7z + 5$$

eşitliğini sağlayan üç basamaklı en büyük A sayısının rakamları toplamı kaçtır?

7. Bir çiçekçi elindeki çiçekleri beşer beşer vazolara dizdiğinde 1, altışar altışar dizdiğinde 2 ve yedişer yedişer dizdiğinde 3 çiçeği artıyor.  
**Buna göre çiçekçinin elinde en az kaç çiçek vardır?**

8. 72, 108, 180 litrelik üç ayrı zeytin yağı, hiç artmayacak ve birbirlerine karıştırılmayacak biçimde en büyük ve eşit hacimli şişelere doldurulacaktır. **Bu iş için kaç şişeye ihtiyaç vardır?**

9. Boyutları 4 cm, 8 cm ve 10 cm olan dikdörtgenler prizması biçimindeki tuğlalardan küp yapılmak isteniyor.  
**En az kaç tane tuğla gerekir?**

10. Boyutları 45 cm, 60 cm ve 75 cm olan dikdörtgenler prizmasındaki bir pasta küp şeklinde dilimlere ayrılacaktır. **Buna göre en az kaç pasta dilimi elde edilir?**

11. Boyutları 39 m ve 52 m olan dikdörtgen şeklindeki bir karton eş karelere ayrılacaktır. **Buna göre en az kaç kare elde edilir?**

12. Boyutları 40 m ve 56 m olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçeye köşelerine ve çevresine birer fidan dikilmek şartıyla en az kaç fidan dikilir?