1. **21 ve 35 sayılarının kaç tane ortak doğal sayı böleni vardır?**

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. **10 ve 15 sayılarının ortak katlarının <u>en küçüğü</u> kaçtır?**

A) 5 B) 20 C) 30 D) 45

3. **Aşağıdaki sayı ikililerinden hangisinin ortak bölen sayısı diğerlerinden daha fazladır?**

A) 9 ve 12 B) 15 ve 20

C) 12 ve 18 D) 25 ve 40

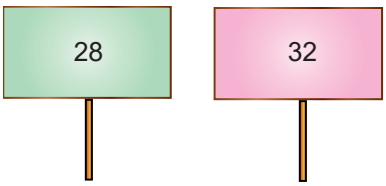
4. **9 ve 12 sayılarının ortak katlarından 150 ile 200 arasında olan sayı kaçtır?**

A) 164 B) 180 C) 192 D) 196

5. **12 ve 16 sayılarının ortak katlarından kaç tanesi iki basamaklıdır?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

6.



Yukarıda verilen sayıların ortak bölenlerinin tamamı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) 1, 2, 4 B) 1, 2, 7, 8

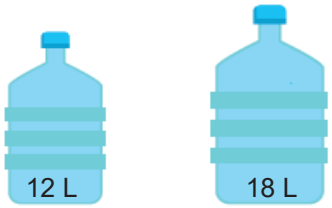
C) 2, 4, 8 D) 1, 2, 4, 8

7. Yavuz aşağıdaki iki ipi eşit uzunlukta olacak şekilde parçalara ayırmak istiyor.

Buna göre parçalardan birinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi <u>olamaz</u>?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

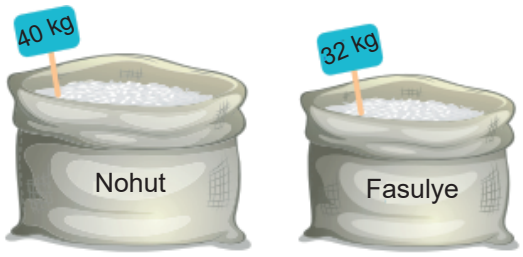
8. 12 ve 18 litrelik iki damacanadaki sular eşit hacimli şişelere hiç artmayacak ve birbirine karışmayacak şekilde doldurulacaktır.



Bu iş için kullanılabilecek şişeler litre cinsinden kaç <u>farklı</u> değer alabilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

9. 40 kg nohut ile 32 kg fasulye hiç artmayacak ve birbirine karıştırılmayacak şekilde eşit kütleli olarak paketlenecektir.



Buna göre bir paketin kütlesinin kilogram cinsinden alabileceği kaç farklı değer vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10. 66 litrelik ve 30 litrelik iki kap yağ ile doludur. Kaplardaki yağlar, birbirine karıştırılmayacak ve hiç artmayacak şekilde eşit hacimli şişelere doldurulacaktır.

Buna göre şişelerden birinin hacmi kaç litre olabilir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 11

11. Aynı hastanede çalışan doktorlardan Ali Bey 6 günde bir, Ece Hanım 10 günde bir nöbet tutmaktadır.

İkisi birlikte nöbet tuttuktan <u>en az</u> kaç gün sonra tekrar beraber nöbet tutarlar?

A) 30 B) 42 C) 60 D) 72

12. Bir sınıftaki öğrenci sayısı 30 ile 40 arasındadır. Bu öğrenciler üçer üçer veya dörder dörder sayıldığında her defasında 1 öğrenci artmaktadır.

Buna göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

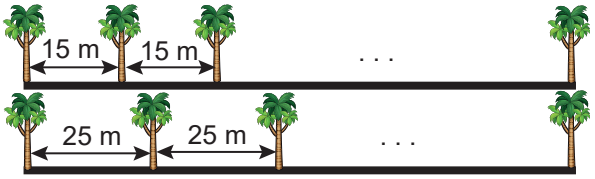
A) 32 B) 35 C) 36 D) 37

13. İki otobüsten biri 20 dakikada, diğeri 30 dakikada bir sefer yapmaktadır.

İki otobüs saar 07.00'de aynı anda sefere başladıklarına göre 2. kez saat kaçta beraber sefere başlarlar?

A) 07.45 B) 08.00 C) 08.30 D) 09.00

14. Aynı uzunluktaki iki yolun başına ve sonuna gövde kalınlığı önemsiz olan görsellerdeki gibi eşit aralıklarla ağaçlar dikilmiştir.



Yolun uzunluğu 260 ile 330 metre arasında olduğuna göre metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 275 B) 290 C) 300 D) 315