

1. 72 ve 120 sayılarının ortak bölenlerinin en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

2. 15 ve 25 sayılarının en küçük ortak katı A ve 90 ve 75 sayılarının en büyük ortak böleni B ise $A+B$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 90 B) 185 C) 365 D) 455

3.



42 m ve 91 m uzunluğundaki çadır bezleri eşit uzunluktaki parçalara ayrılıyor. Buna göre oluşan bezlerin parça sayısı en az kaçtır?

- A) 19 B) 15 C) 11 D) 7

4.

A	B	2
A	C	3
D	E	3
F	E	5
1	1	

A ve B sayılarının en büyük ortak böleni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 90 B) 45 C) 30 D) 15

5.

A	B	2
A	C	3
D	E	3
F	E	5
1	1	

A ve B sayılarının ortak katlarının en küçüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 90 B) 45 C) 30 D) 15

6. Aşağıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

$$\text{EKOK} (12, 20) = 4$$

$$\text{EKOK} (36, 42) = 336$$

$$\text{EBOB} (18, 17) = 1$$

$$\text{EBOB} (42, 21) = 7$$

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

7. EBOB (60,45) . EKOK (4,12) işleminin sonucu $\square$ ve EKOK (12,30) işleminin sonucu Δ ise $\frac{\square}{\Delta}$ nedir?

- A) 9 B) 6 C) 3 D) 1

8. Öğrencilerini 3 er ve 4 er guruplara ayırmak isteyen bir öğretmen her defasında 1 öğrencinin eksik kaldığını görüyor. Bu sınıfta 20 den fazla öğrenci olduğuna göre sınıf mevcudu en az kaçtır?

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

9. 1400 kg arpa ile 1050 kg çavdar büyüklüğü eşit çuvallara birbirine karıştırılmadan dolduruluyor. Kullanılan çuval sayısı en az olduğuna göre her bir çuval kaç kg tahıl almış olabilir?

- A) 400 B) 350 C) 300 D) 250

10. Hem 5 hem de 7 ile tam bölünebilen üç basamaklı en küçük sayı kaçtır?

- A) 100 B) 105 C) 135 D) 140

11. 70 kg nohut ve 84 kg fasulye hiç artmayacak şekilde eşit büyüklükteki çuvallara karıştırılmadan doldurulacaktır. Çuval sayısının en az olması için her bir çuvalın kaç kg olması gerekir?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

12.



Şekildeki sokak lambaları sırasıyla 8 ve 15 dakikada bir yanıyor ve hemen sönüyor. Aynı anda yanan bu sokak lambaları tekrar aynı anda yandığında kaç saat geçmiş olabilir?

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

13. Enes oyun gereği yazdığı sayıyı soranlara sayının 3, 4 ve 7 ile tam bölündüğünü söylüyor. Enes'in yazdığı sayı 400 den küçük ise en fazla kaç olabilir?

- A) 336 B) 252 C) 168 D) 84