

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. 12 sayısının asal çarpanları hangileridir?
A) 2 ve 3
B) 3 ve 4
C) 2 ve 6
D) 2 ve 12
2. 12 ve 18 sayılarının EBOB'u kaçtır?
A) 3
B) 6
C) 9
D) 12
3. 4 ve 6 sayılarının EKOK'u kaçtır?
A) 24
B) 12
C) 10
D) 8
4. Hangisi asal sayıdır?
A) 21
B) 27
C) 29
D) 33
5. Bir sayının 2 ile tam bölünmesi için son rakamı ne olmalıdır?
A) çift
B) tek
C) 5
D) 0 olmalıdır
6. 234 sayısı 3 ile tam bölünür mü?
A) hayır
B) evet
C) belirsiz
D) yalnız çift ise
7. Hangi sayı 5 ile tam bölünür?
A) 123
B) 245
C) 317
D) 412
8. 24 ve 36 cm'lik iki ipi eşit ve en uzun parçalara bölmek için parça uzunluğu kaç cm olmalıdır?
A) 12
B) 6
C) 8
D) 24
9. Biri 6, diğeri 8 günde bir gelen iki otobüs bugün birlikte geldi. Kaç gün sonra yine birlikte gelirler?
A) 14
B) 48
C) 24
D) 12
10. 16 sayısının kaç tane pozitif tam sayı böleni vardır?
A) 5
B) 4
C) 6
D) 4

11. 24 sayısının kaç tane pozitif tam sayı çarpanı vardır?
A) 6 B) 8
C) 10 D) 12
12. **36**
Sayısının asal çarpanlarına ayrılmış biçimi hangisidir?
A) $2^2 \times 3^2$ B) $2^3 \times 3$
C) 2×3^3 D) 6^2
13. EBOB(12, 18) kaçtır?
A) 2 B) 3
C) 6 D) 36
14. EKOK(4, 6) kaçtır?
A) 2 B) 12
C) 24 D) 10
15. Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayıdır?
A) 21 B) 15
C) 17 D) 27
16. Aşağıdaki sayılardan hangisi 3 ile tam bölünür?
A) 124 B) 235
C) 123 D) 451
17. Bir sayının 5 ile tam bölünebilmesi için son rakamı ne olmalıdır?
A) Çift olmalı B) 0 veya 5 olmalı
C) 5'ten büyük olmalı D) Tek olmalı
18. 24 cm ve 36 cm uzunluğundaki iki ip, artmayacak biçimde eşit uzunlukta en uzun parçalara ayrılacaktır. Her parça kaç cm olur?
A) 6 B) 12
C) 18 D) 72
19. Bir duraktan A otobüsü 4 dakikada, B otobüsü 6 dakikada bir kalkıyor. İkisi birlikte kalktıktan kaç dakika sonra tekrar birlikte kalkar?
A) 10 B) 12
C) 24 D) 2
20. 45 sayısının asal çarpanları hangileridir?
A) 3 ve 5 B) 5 ve 9
C) 3 ve 15 D) 2 ve 3

Çarpanlar ve Katlar — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. B	4. C	5. A	6. B	7. B	8. A	9. C	10. A	11. B	12. A
13. C	14. B	15. C	16. C	17. B	18. B	19. B	20. A				