

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. 50 sayısının çarpanlarından kaç tanesi asaldır?

- A** 1
B 2
C 3
D 5

2. 18 sayısının kaç tane doğal sayı çarpanı vardır?

- A** 2
B 3
C 6
D 12

3. 210 sayısının kaç farklı asal çarpanı vardır?

- A** 1
B 2
C 3
D 4

4. $315 = 3^a \cdot 5^b \cdot 7^c$ olduğuna göre $a + b + c = ?$

- A** 7
B 5
C 4
D 3

5. 2520 sayısının asal çarpanlarına ayrılmış şekli hangisidir?

- A** $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$
B $2^3 \cdot 5 \cdot 7$
C $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$
D $2^3 \cdot 3^2 \cdot 7$

6. Asal çarpanları yalnızca 2 ve 5 olan sayı hangisidir?

- A** 36
B 49
C 75
D 100

7. Çarpanları 1, 2, 3, 6, 9, 18 olan doğal sayının 50'den büyük en küçük katı?

- A** 54
B 58
C 60
D 64

8. 40 sayısının çarpanlarından kaç tanesi tek sayıdır?

- A** 1
B 2
C 3
D 4

9. 12'nin ve 15'in doğal sayı çarpanlarının sayıları toplamı kaçtır?

- A** 8
B 9
C 10
D 11

10. 54 sayısının, 54'ten küçük en büyük çarpanının rakamları toplamı kaçtır?

- A** 9
B 10
C 11
D 12

Doğru:

Yanlış:

Boş:

11. Doğal sayı bölenleri en fazla olan sayı hangisidir?

- A** 30
B 48
C 50
D 65

12. Ali'nin 1080 cevizini arkadaşlarına eşit paylaştırırsa bir kişiye vereceği sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A** 54
B 60
C 80
D 108

13. a ve b birer doğal sayıdır.
 $a \cdot b = 72$ iken $a + b$ değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A** 18
B 22
C 27
D 40

14. 20'den küçük asal sayıların toplamı kaçtır?

- A** 58
B 60
C 77
D 78

15. Asal çarpanı sadece 5 olan üç basamaklı en büyük doğal sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A** 8
B 10
C 11
D 13

16. 510'un en büyük asal çarpanı ile en küçük asal çarpanının toplamı?

- A** 8
B 12
C 19
D 24

17. 50 sayısının asal olmayan çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A** 7
B 17
C 42
D 86

18. 160 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A** 7
B 8
C 10
D 13

19. 288 üslü sayıların çarpımı şeklinde yazılınca hangi rakam kullanılmaz?

- A** 5
B 4
C 3
D 2

20. 210'un asal çarpanlarından kaç tanesi 300'ün de asal çarpanıdır?

- A** 1
B 2
C 3
D 4

Doğru ____ / 20

Yanlış ____ / 20

Boş ____ / 20

No	Cevabım	Doğru	Konu	D/Y	Tekrar?
1		B	Asal Çarpan Sayısı		
2		C	Çarpan Sayısı		
3		D	Farklı Asal Çarpan		
4		C	Üslü Gösterim		
5		C	Asal Çarpanlara Ayırma		
6		D	Asal Çarpanla Sayı Tanıma		
7		A	Çarpan → Sayı ve Katlar		
8		B	Tek Çarpanlar		
9		C	Çarpan Sayıları Toplamı		
10		A	En Büyük Çarpan		
11		B	En Fazla Bölen		
12		C	Çarpan Olamaz		
13		D	Çarpan Çifti Toplamı		
14		C	20'den Küçük Asallar		
15		D	Tek Asal Çarpanlı Sayı		
16		C	En Büyük + En Küçük Asal		
17		D	Asal Olmayan Çarpanlar		
18		A	Asal Çarpanlar Toplamı		
19		B	Üslü Yazımda Rakam		
20		C	Ortak Asal Çarpanlar		

Çalışmam Gereken Konular:

ÇÖZÜM VİDEOSU



Sonraki Adımlarım:

- ☐ Yanlış soruları tekrar çöz
- ☐ Konuyu çözüm videosunda izle → QR kodu tara
- ☐ Tüm 8. Sınıf testleri → shopier.com/MaarifMatematik

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."