

ROTA MATEMATİK

6. SINIF 1. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER

Çarpanlar ve
Katlar 1

TEST 1



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1) Aşağıdaki şıklardan hangisi 36 sayısının çarpanlarından biri değildir?

- A) 3 B) 6 C) 15 D) 18

2) Aşağıdaki şıklardan hangisi 80 sayısının çarpanlarından biridir?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18

3) Aşağıdaki şıkların hangisinde 24 sayısının tüm çarpanları verilmiştir?

- A) 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 24
B) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
C) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 24
D) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 16, 24

4) 7 rakamı aşağıdaki şıklardan hangisinin bir çarpanı değildir?

- A) 21 B) 35 C) 62 D) 84

5) Aşağıdaki şıklardan hangisi 70 sayısının çarpanlarından biri değildir?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 14

6) 80 sayısının bölenlerinden kaç tanesi tek sayıdır?

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

7) Aşağıda verilen sayılardan hangisinin bölen sayısı en fazladır?

- A) 100 B) 89 C) 50 D) 48

8) Aşağıda verilen sayılardan hangisinin bölen sayısı tek sayıdır?

- A) 25 B) 35 C) 45 D) 62

9) Aşağıda verilen sayılardan hangisinin çarpan sayısı diğerlerinden farklıdır?

- A) 25 B) 49 C) 91 D) 121

10) 15'in 100'den büyük en küçük katı kaçtır?

- A) 105 B) 115 C) 120 D) 150

11) 7'nin 50 ve 100 arasında olan kaç tane katı vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

12) Aşağıda verilen sayı ve bölen sayısı eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

Sayı **Bölen Sayısı**

- | | |
|-------|---|
| A) 30 | 8 |
| B) 25 | 4 |
| C) 49 | 3 |
| D) 50 | 6 |

13) Şıklardan hangisi 13'ün bir katı değildir?

- A) 39 B) 53 C) 78 D) 91

14) Aşağıdaki seçeneklerde bir sayı ve bu sayının bir katı eşleştirilmiştir.

Buna göre bu eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

Sayı **Katı**

- | | |
|------|-----|
| A) 7 | 343 |
| B) 5 | 845 |
| C) 9 | 729 |
| D) 6 | 236 |

15) 120 aşağıda verilenlerden hangisinin katı değildir?

- A) 5 B) 9 C) 15 D) 24

16) ABCD dikdörtgenin alan ölçüsü 60 cm^2 'dir.

ABCD dikdörtgenin kenar uzunlukları doğal sayı olduğuna göre şıklardan hangisi bu dikdörtgenin bir kenar uzunluğu olamaz?

- A) 4 cm B) 6 cm C) 8 cm D) 12 cm

17) Aşağıdaki seçeneklerde bir sayı ve bu sayının bir böleni eşleştirilmiştir.

Buna göre bu eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

Sayı **Böleni**

- | | |
|-------|----|
| A) 80 | 15 |
| B) 72 | 8 |
| C) 65 | 13 |
| D) 50 | 25 |

18) Teoman 240 sayfalık kitabını her gün eşit sayıda sayfa okuyarak bitirmek istiyor?

Buna göre Teoman kitabını kaç günde bitirebilir

- A) 13 günde
B) 14 günde
C) 16 günde
D) 17 günde

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	C	10	A
2	C	11	D
3	B	12	B
4	C	13	B
5	A	14	D
6	A	15	B
7	D	16	C
8	A	17	A
9	C	18	C