

ROTA MATEMATİK

5. SINIF 2. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER

(Doğal Sayılar)

**Çarpma ve Bölme
Arasındaki İlişki**

TEST 10



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1)

$$A \times 14 = 308$$

Yukarıdaki eşitliğe göre "A" yerine gelmesi gereken doğal sayı kaçtır?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

2)

K	18
-	25
0	

Yukarıdaki kalansız bölme işleminde K sayısını bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) $25 + 18$ B) $25 - 18$ C) 25×18 D) $25 / 18$

3) Bir sayının 12 katı 552'tir.

Buna göre bu sayının yarısı kaçtır?

- A) 21 B) 23 C) 32 D) 46

4) Hangi sayının 15 e bölümü 24 eder?

- A) 340 B) 360 C) 380 D) 400

5)

$$729 \div M = 81$$

Yukarıdaki işlem şemasına göre "M" yerine gelmesi gereken doğal sayı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12

6) Bir bölme işleminde bölen 16, bölüm 12 ve kalan 7'dir.

Bu işlemde bölünen sayı kaçtır?

- A) 192 B) 195 C) 196 D) 199

7) Çarpımları 480 olan iki sayıdan biri 15'tir.

Buna göre diğer sayının 4 katı kaçtır?

- A) 32 B) 64 C) 96 D) 128

8) Aşağıdaki işlemlerden hangisinde verilmeyen "K" değerini bulmak için bölme işlemi yapılmaz?

- A) $12 \times K = 144$
B) $K \times 8 = 96$
C) $80 \div K = 5$
D) $K \div 6 = 18$

9) $\blacktriangle \times 9 = 108$ ve $\blacksquare \div \blacktriangle = 15$

Yukarıda verilen işlemlere göre $\blacksquare$ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 160 B) 180 C) 200 D) 220

- 10) Bir sınıftaki öğrenciler sıralara üçerli oturduklarında 12 sıra tam doluyor ve ayakta öğrenci kalmıyor.

Aynı öğrenciler sıralara ikişerli otursaydı kaç sıraya daha ihtiyaç olurdu?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 18

- 11) Kalansız bir bölme işleminde bölünen sayı, bölen sayısının 14 katıdır.

Buna göre bu bölme işleminde bölüm kaçtır?

- A) 1 B) 7 C) 14 D) Bilinemez

- 12) Hangi sayının 8 katının 5 e bölümü 40 eder?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

13)

450	B
-	18
0	

Yukarıdaki kalansız bölme işleminde verilmeyen bölen (B) sayısını bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

A) 450×18

B) $450 + 18$

C) $450 \div 18$

D) $450 - 18$

- 14) Bir terzi ürettiği 240 adet maskeyi her pakette eşit sayıda maske olacak şekilde 12 pakete koyuyor.

Eğer terzi maskeleri her pakette 8 adet olacak şekilde paketleseydi toplam kaç pakete daha ihtiyacı olurdu?

A) 10

B) 15

C) 20

D) 30

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

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