

ROTA MATEMATİK

5. SINIF 2. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER

(Doğal Sayılar)

**Doğal Sayılarda Çarpma ve
Bölme İşlemi 2**

TEST 8



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1)

	A	B	4
×			3
	1	0	9
			2

Yukarıdaki çarpma işleminde her harf farklı bir rakamı gösterdiğine göre $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

2) Bir okulda 385 öğrenci, 18 kişilik servis araçlarıyla geziye götürülecektir.

Tüm öğrencilerin geziye gidebilmesi için en az kaç servis aracına ihtiyaç vardır?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

3) Bir sayıyı 8 ile zihinden çarpmak isteyen Elif, şu adımları takip ediyor:

- Sayının 2 katını al.
- Bulduğun sonucun tekrar 2 katını al.
- Bulduğun son sonucun bir kez daha 2 katını al.

Elif bu stratejiyle 125 sayısını 8 ile çarptığında üçüncü adımda hangi sayıya ulaşır?

- A) 750 B) 780 C) 800 D) 1000

4)

7A8	24

Yukarıdaki bölme işlemi kalansız bir bölme işlemi olduğuna göre "A" yerine hangi rakam yazılabilir?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6

5) 362'nin 206 katı kaç basamaklı bir sayıdır?

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

6) Kalanlı bir bölme işleminde bölen sayı 16, bölüm ise 12'dir.

Buna göre bölünen sayının alabileceği en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

7) Bir bisküvi fabrikasında üretilen 4500 adet bisküvi, her birinde 50 bisküvi olan kutulara konuluyor. Daha sonra bu kutular, her birinde 15 kutu olacak şekilde kolileniyor.

Buna göre toplam kaç koli elde edilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

8) Bir sayıyı 5 ile zihinden kısa yoldan çarpmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) Sayıyı 10 ile çarpıp, sonucu 2'ye bölmek.
B) Sayıyı 2'ye bölüp, sonucu 50 ile çarpmak.
C) Sayının yanına iki sıfır ekleyip 4'e bölmek.
D) Sayıdan 5 çıkarıp 10 ile çarpmak.

- 9) Kerem, iki basamaklı bir sayıyı 25 ile zihinden çarparken sayının yanına iki sıfır eklemiş ve bulduğu sonucu 4'e bölmüştür.

Kerem'in zihinden bulduğu sonuç 350 olduğuna göre, Kerem'in çarptığı ilk sayı kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

- 10) Bir bölme işleminde bölen 12 olduğuna göre kalanın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 48 B) 50 C) 55 D) 66

- 11) Alanı 1485 cm^2 olan bir dikdörtgenin bir kenar uzunluğu 45 cm olduğuna göre diğer kenar uzunluğu kaç cm'dir.

A) 28 B) 30 C) 33 D) 36

- 12) Bir terzi 615 metre kumaş ile takım elbiseler diktir. Her takım elbise için 14 metre kumaş gitmektedir.

Terzi dikebileceği en fazla sayıda takım elbise diktiğine göre elinde ne kadar kumaş kalır

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

13)

840	K
-	24
0	

Yukarıdaki kalansız bölme işlemine göre bölen (K) sayısı kaçtır?

A) 35 B) 36 C) 38 D) 40

- 14) Bir kırtasiyeci toptancıdan tanesi 12 TL olan kalemlerden 150 tane alıyor. Bu kalemlerin tamamını satarak toplam 1200 TL kar elde etmek istiyor.

Buna göre kırtasiyeci bir kalemi kaç TL'ye satmalıdır?

A) 15 B) 16 C) 18 D) 20

- 15) Rakamları farklı üç basamaklı en büyük doğal sayının 25'e bölümünden kalan kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

- 16) Bir depoda bulunan 1728 litre su, her biri 36 litre su alan bidonlara tamamen doldurulacaktır.

Bu işlem için kaç adet bidona ihtiyaç vardır?

A) 44 B) 46 C) 48 D) 52

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

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