

BÖLÜNEBİLME KURALLARI

MATEMATİK

6.SINIF · Test: 02 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

Ad Soyad: _____

Sınıf / No: _____

D

Y

NET

1. Aşağıda verilen sayılardan 2 ile kalansız bölünebilen sayıların altındaki kutucuğa ✓ işareti koyunuz.

54	99	472	782	2025
☐	☐	☐	☐	☐
106	67	189	540	1995
☐	☐	☐	☐	☐

2. Aşağıdaki tabloda 4'ün katı olan sayıları boyayınız.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

3. Aşağıda verilen sayılardan 3 ile kalansız bölünenleri "✓" ile işaretleyiniz.

186	748	2025
☐	☐	☐
499	888	1453
☐	☐	☐

4. Aşağıda verilen sayılardan 9 ile kalansız bölünenleri "✓" ile işaretleyiniz.

756	1071	2024
☐	☐	☐
1881	1299	1999
☐	☐	☐

5. Aşağıdaki tabloda 6'nın katı olan sayıları boyayınız.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

6. Dört basamaklı 519▲ sayısının birler basamağındaki rakam 7'den küçüktür.

Bu sayı 2 ile tam bölünebildiğine göre ▲ yerine kaç farklı rakam yazılabilir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

7. Üç basamaklı 2a6 sayısı 3 ile kalansız bölünebildiğine göre a'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 11 D) 12

8. Dört basamaklı 382■ sayısı 9 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre ■ yerine hangi rakam yazılmalıdır?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9

9. Dört basamaklı 14▲2 sayısı 4 ile kalansız bölünebildiğine göre ▲ yerine kaç farklı rakam yazılabilir?

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

10. 35 700
Yukarıda verilen sayı aşağıdakilerden hangisine kalansız bölünemez?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 9

11. Mine, aklından tuttuğu sayıyı bulmaları için arkadaşlarına aşağıdaki ipuçlarını veriyor.
- 5 ile tam bölünür.
 - Üç basamaklıdır.
 - 6 ile tam bölünür.

Mine'nin aklından tuttuğu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 365 B) 720
C) 260 D) 435

12. 3'e kalansız bölünebilen rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

A) 999 B) 996
C) 987 D) 963

13. Adem'in cep telefonu şifresi dört basamaklı ve 4'e tam bölünebilen bir sayıdır.

Bu şifre 526▲ şeklinde olduğuna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

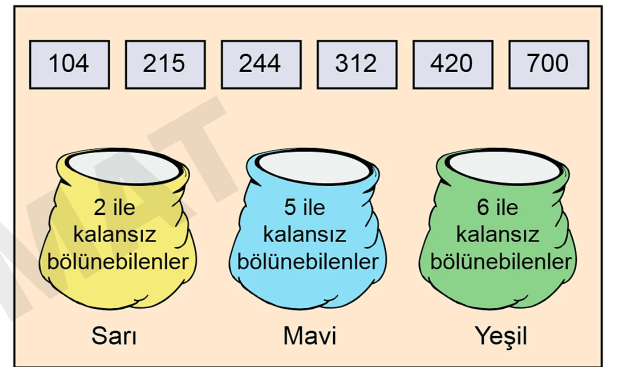
A) 5260 B) 5262
C) 5264 D) 5268

14. Dört basamaklı 6▲3■ sayısı hem 3'e hem de 4'e kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre, ▲ + ■ işleminin sonucunun alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

15. Üzerinde birer doğal sayı yazan altı kart ve üç farklı torba görselde verilmiştir. Bu torbaların üzerindeki kuralı sağlayan sayıların yazdığı kartlar, her torbada iki tane kart olacak biçimde torbalara atılacaktır.



Buna göre, kart atma işlemi tamamlandıktan sonra sarı torbaya atılan kartlardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 244 B) 312 C) 420 D) 700

16. Beril, dört basamaklı bir doğal sayı olan bilgisayar şifresinin bazı rakamlarını hatırlamıyor.

Binler ve yüzler basamağındaki rakamları, sırasıyla 4 ve 3 olan şifre 6 ile bölünebildiğine göre Beril'in bilgisayar şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 4334 B) 4338 C) 4359 D) 4364

CEVAP ANAHTARI



Cevap anahtarını okutun

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