

6. Sınıf Matematik Bölme-Bölünebilme Testi Çöz

1. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisi 2 ile tam bölünür?

A) 2485	B) 4153
C) 4980	D) 3981

Cevap : C

2. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisi 3 ile tam bölünemez?

- | | |
|---------|--------|
| A) 1234 | B) 123 |
| C) 111 | D) 222 |

Cevap : A

3. 196a doğal sayısı 4 ile tam bölünebilen dört basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre a yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi ya
zılamaz?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A) 0 | B) 4 | C) 6 | D) 8 |
|------|------|------|------|

Cevap : C

4. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisinin 5 ile bölümünden kalan 4 değildir?

A) 2899

B) 2895

C) 2894

D) 3999

Cevap : B

5.



Yiğit'in para kasasının şifresi 6 ile tam bölünebilen dört basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre, kasanın şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 1256

B) 2346

C) 2116

D) 3056

Cevap : B

6. 10 ile bölündüğünde 9 kalanını veren en küçük üç basamaklı doğal sayının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Cevap : B

7. Yanda verilen bölme işlemine göre “Δ” ile belirtilen sayı en az kaçtır?

$$\begin{array}{r} \Delta \overline{) \star} \\ \underline{} \\ 12 \\ \underline{} \\ 11 \end{array}$$

- A) 155 B) 166 C) 177 D) 188

Cevap : A

8.

$$\begin{array}{r} A \overline{) B} \\ \underline{} \\ 4 \end{array} \qquad \begin{array}{r} B \overline{) 5} \\ \underline{} \\ K \end{array}$$

K'nın en büyük doğal sayı değeri için A kaçtır?

- A) 63 B) 75 C) 79 D) 83

Cevap : C

9.

$$\begin{array}{r} abc \ abc \overline{) abc} \\ \underline{} \\ A \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde A – B kaçtır?

- A) 1001 B) 1000
C) 999 D) 990

Cevap : A

10. Üç basamaklı 32a sayısında a harfinin yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi yazılırsa oluşan sayı 6 ile tam bölünür?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

Cevap : C

11.



Ferhat, bisikletini isteyen bir arkadaşına bisikletinin kilidinin şifresini doğru tahmin ederse bisikletini verebileceğini söylüyor.

Ferhat'ın bisikletinin kilidinin şifresi 3 haneli olup hem 2 hem de 3 ile tam bölünebilen bir sayı olduğuna göre, Ferhat'ın bisikletinin kilidinin şifresi aşağıdaki seçeneklerde verilen sayılardan hangisi olabilir?

- A) 110 B) 246 C) 260 D) 340

Cevap : B

12. 12ab dört basamaklı doğal sayısı 9 ile tam bölünebildiğine göre $a + b$ en çok kaç olur?

- A) 6 B) 9 C) 15 D) 18

Cevap : C

- 13.** I. 9 ile tam bölünür.
II. 4 ile tam bölünür.
III. 5 ile bölümünden kalan 1'dir.
IV. 6 ile tam bölünür.

332 742 036 sayısı için yukarıda verilenlerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Cevap : C

14. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- I. Çift sayıların hepsi, 4 ile kalansız bölünür.
II. Rakamları toplamı 3'ün katı olan bir çift sayı 6 ile kalansız bölünür.
III. 9 ile bölünebilen sayılar, 3 ile de kalansız bölünür.

- A) I ile III B) I ile II
C) Yalnız I D) II ile III

Cevap : A

15. 24ab dört basamaklı sayısı 3 ve 5 ile tam bölünebildiğine göre, a + b en çok kaç olabilir?

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

Cevap : B

16. Dört basamaklı $52a3$ sayısının 3 ile tam bölünebilmesi için a yerine yazılabilecek olan rakamların toplamı kaçtır?

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

Cevap : C

17. $256a$ sayısı, 6 ile kalansız bölünebildiğine göre, " a " nın alacağı değerler toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 8 C) 10 D) 15

Cevap : C

18. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 5 ile bölündüğünde 3 kalanını vermez?

- A) $25 \cdot 4 + 43$
B) $23 \cdot 5 + 11 \cdot 3$
C) $125 \cdot 32 + 78$
D) $147 + 36 \cdot 12$

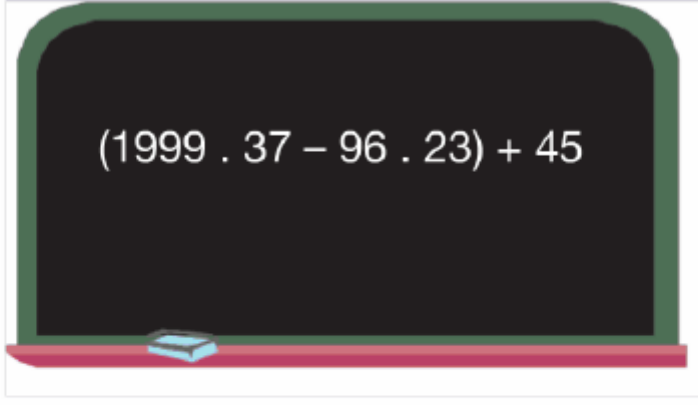
Cevap : B

19. Rakamları farklı $7a3b$ sayısı, hem 3 ile hem de 4 ile tam bölünebildiğine göre, $a + b$ 'nin en büyük değeri kaçtır?

- A) 11 B) 14 C) 15 D) 17

Cevap : B

20.



İşleminin sonucunun 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)