

Adı:
Soyadı:



Matematik
Genel Değerlendirme



Tarih
...../...../2020

1

Aşağıdakilerin hangisinde ileriye biner sayıma yapılmıştır?

- A) 1900 – 1800 – 1700 – 1600
B) 2561 – 2562 – 2563 – 2564
C) 1000 – 2000 – 3000 – 4000
D) 5605 – 5610 – 5615 – 5620

2

Bir sayının basamak değerleri toplamı en küçük 4 basamaklı sayı olduğuna göre, bu sayı aşağıdakilerden hangisinde doğru çözümlenmiştir?

- A) 1×1000 B) 1×500
C) 1×5000 D) 2×2000

3

8 on binlik + 3 binlik + 7 onluk +
6 birlik

Yukarıda çözümlenmiş olan sayı kaçtır?

- A) 8376 B) 83 706
C) 83 076 D) 83 760

4

| | | |
|--------|--------|--------|
| 67 931 | 67 391 | 67 913 |
|--------|--------|--------|

Yukarıdaki sayılar hangisinde büyükten küçüğe doğru sıralanmıştır?

- A) $67\ 931 > 67\ 391 > 67\ 913$
B) $67\ 913 > 67\ 391 > 67\ 931$
C) $67\ 913 > 67\ 931 > 67\ 391$
D) $67\ 931 > 67\ 913 > 67\ 391$

5

- Artan bir örüntüdür.
- 3. terimi iki basamaklı en büyük çift sayıdır.

Özellikleri verilen sayı örüntüsü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 45 – 50 – 55 – 60 – 65
B) 118 – 108 – 98 – 88 – 78
C) 33 – 66 – 99 – 132 – 165
D) 94 – 96 – 98 – 100 – 102

6

| | | |
|---------|---------|--------|
| 800 000 | 200 000 | 600 |
| 2000 | 4000 | 200 |
| 10 | 60 000 | 2 |
| 7 | 8 | 40 000 |

Tablodaki sayılar kullanılarak aşağıdakilerden hangisi çözümlenemez?

- A) 824 612 B) 804 612
C) 244 207 D) 62 208

7

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times \blacktriangle 9 \\ \hline 306 \\ + 3\square \\ \hline 646 \end{array}$$

Yandaki çarpmaya işlemine göre $\blacksquare + \blacktriangle$ kaçtır?

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

8



Yukarıdaki örüntüde "?" yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 102 B) 106
C) 108 D) 109

9

Kalanlı bir bölme işleminde bölen 29, bölüm 16 ise bölünen sayı en fazla kaç olabilir?

- A) 464 B) 472
C) 482 D) 492

10

Aşağıdakilerin matematsel ifadeler arasında eşitlik işaretinden ($=$) farklı olanı seçiniz.

- A) $17 + 6 \square 26 - 3$
B) $42 \div 7 \square 3 \times 2$
C) $32 - 17 \square 17 + 8$
D) $9 \times 8 \square 30 + 42$

11

| Sayı | En Yakın Onluk | En yakın Yüzlük |
|------|----------------|-----------------|
| 3068 | 3070 | 3100 |
| 1153 | 1150 | 1100 |
| 576 | 580 | 600 |
| 269 | 270 | 300 |

Tablodaki sayılarından hangisinin en yakın olduğu onluk veya yüzlük yanlış yazılmıştır?

- A) 3068 B) 1153
C) 576 D) 269

12

$$\begin{array}{ccc} 885 & 3428 & 1563 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ + & + & + \\ A & B & \end{array}$$

Yukarıdaki işlemlere göre, A + B kaçtır?

- A) 4313 B) 4991
C) 9204 D) 9304

13

$$\begin{array}{r} 1\blacktriangle 39 \\ + 56\square 6 \\ \hline 7395 \end{array}$$

Yandaki toplama işleminde \blacktriangle , \blacksquare yerine gelmesi gereken rakamlar hangileridir?

$$\begin{array}{cc} \blacktriangle & \blacksquare \\ \hline A) & 7 \quad 6 \\ B) & 7 \quad 5 \\ C) & 6 \quad 5 \\ D) & 6 \quad 6 \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 16P3 \\ 4R92 \\ + S375 \\ \hline 885T \end{array}$$

Yandaki toplama işleminde "P", "R", "S", "T" harflerinin yerine hangi rakamlar yazılmalıdır?

| | | | |
|------|---|---|---|
| P | R | S | T |
| A) 0 | 8 | 9 | 2 |
| B) 8 | 7 | 2 | 0 |
| C) 8 | 2 | 7 | 0 |
| D) 2 | 7 | 8 | 3 |

15

$\text{6 } 3 \star$ Yandaki çıkarma işleminde $\text{6 } 3 \star$ yerine $5 \ 7 \triangle 9$ yazılması gereken rakamların toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 19
C) 20 D) 21

16

$$\triangle - 1264 = 4273$$

$$\star - 1208 = 985$$

İşlemlerine göre $\triangle - \star$ kaçtır?

- A) 5537 B) 3344
C) 2193 D) 3456

17

"12, 3 ve 9" sayılarının çarpımı aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılarak bulunamaz?

- A) $12 \times 3 \times 9$
B) $(9 \times 3) \times 12$
C) $(9 \times 12) \times 3$
D) $(3 \times 9) + 12$

18

$$624 - 200 = 524$$

$$856 - 300 = 356$$

$$725 - 400 = 325$$

$$735 - 100 = 535$$

$$496 - 40 = 456$$

$$920 - 200 = 700$$

Yukarıdaki çıkarma işlemleri zihinden yapılmıştır.

Buna göre kaç tanesinin sonucu doğrudur?

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

19

$$1273 + \square = 1873$$

$$945 - \triangle = 545$$

Yukarıda verilenlere göre $\square - \triangle$ kaçtır?

- A) 100 B) 200
C) 300 D) 400

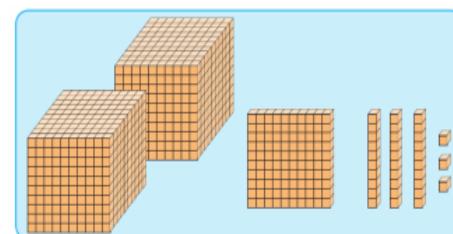
20

$$4000 - 1970 < K$$

Yukarıdaki ifadede K yerine hangisi yazılamaz?

- A) 2030 B) 2031
C) 2032 D) 2033

21



Yukarıdaki modelin belirttiği sayının okunuşu hangisinde doğru verilmişdir?

- A) Bin iki yüz on altı
B) İki bin iki yüz otuz üç
C) Üç bin otuz üç
D) İki bin yüz otuz üç

22

"1, 6, 3, 4" rakamları birer kez kullanılarak oluşturulacak dört basamaklı en küçük ve en büyük sayının toplamının tahminî sonucu kaçtır?

- A) 7900 B) 7790
C) 7780 D) 7770

23

Eren, bayramın birinci günü 180 TL, ikinci günü birinci günden 85 TL fazla harçlık toplamıştır.

Eren bayramda 800 TL harçlık topladığına göre, üçüncü gün kaç TL harçlık toplamıştır?

- A) 340 B) 345
C) 350 D) 355

24

$$44 \times 13 < \blacktriangle$$

$$27 \times 18 > \blacksquare$$

Yukarıda verilen işlemlere göre, \blacktriangle yerine yazılabilen en küçük sayı ile, \blacksquare yerine yazılabilen en büyük sayının toplamı kaçtır?

- A) 1049 B) 1058
C) 1069 D) 1079

25

$$\blacktriangle \times 8 = 96$$

$$\blacktriangle \times \blacksquare = 120$$

$$\blacksquare \times \bullet = 160$$

olduğuna göre, \bullet yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 10 B) 12
C) 16 D) 160

26

24×50 işleminin kısa yoldan yapılması hangisidir?

- A) $24 \div 2 = 12$
 $12 \times 10 = 120$
B) $24 \div 4 = 6$
 $6 \times 100 = 600$
C) $24 \div 4 = 6$
 $6 \times 10 = 60$
D) $24 \div 2 = 12$
 $12 \times 100 = 1200$

27

$$60 \div 4 = 15$$

$$15 \times 100 = 1500$$

Kısa yoldan yapılan bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60×5 B) 60×50
C) 60×25 D) 60×100

28

Bir sinema salonunda 124 koltuk vardır.

Salonun yarısının dolu olduğu bir filmde biletler 6 TL'ye satıldığına göre kaç TL gelir elde edilmiştir?

- A) 744 B) 438
C) 428 D) 372

29

Hangi bölme işleminde bölümün basamak sayısı diğerlerinden farklıdır?

- | | |
|------------|------------|
| <p>A) </p> | <p>B) </p> |
| <p>C) </p> | <p>D) </p> |

30

Bir sayı zihinden 1000'e bölündüğünde 42 bulunuyor.

Buna göre bu sayı kaçtır?

- A) 42 B) 420
C) 4200 D) 42 000