

5. SINIF MATEMATİK BURSULUK DENEMESİ

Adı:

Soyadı:

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1) Aşağıdaki tabloda aynı satırdaki sayıların toplamı 10 ve aynı sütundaki sayıların toplamı 30 dur

7	A
4	B
C	9
D	2
6	E
F	G

Buna göre ABCDEFG sayısı 7 basamaklı doğal sayıdır. Okunuşu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Üç milyon altı yüz sekiz bin dört yüz yirmi altı
- B) Yedi milyon altı yüz on sekiz bin altı yüz kırk altı
- C) Üç milyon altı yüz on sekiz bin dört yüz kırk altı
- D) Üç milyon altı yüz on sekiz bin dört yüz altmış dört

2) Bir doğal sayının binler bölümü 3 basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayıya eşittir.

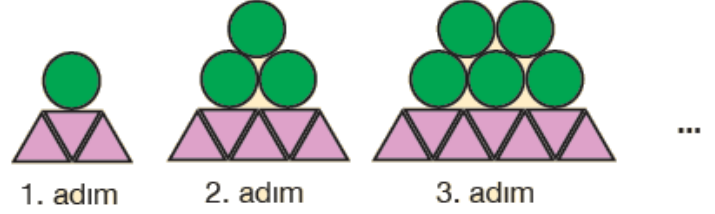
Milyonlar bölümü 2 basamaklı en küçük doğal sayıya eşittir.

Birler bölümü binler bölümündeki sayı ile milyonlar bölümündeki sayının toplamına eşittir.

Buna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 10 100 110
- B) 11 102 113
- C) 12 102 122
- D) 10 102 112

3)



Yukarıdaki örüntüye göre 8. adımındaki daire ve üçgen sayısı toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 24
- B) 28
- C) 30
- D) 32

4) Bir apartmanın giriş katında 4 daire ve diğer katlarında 3 daire vardır. Daireler 1 den başlanarak numaralandırılmaktadır. 32 numaralı daire kaçınca katta bulunmaktadır?

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

5) Galatasaray ile Fenerbahçe lig maçı olarak bir sezonda iki takımın sahasında da oynanmaktadır. Galatasaray ın sahasında oynanan maça 26 482 seyirci gelmiştir. Fenerbahçe nin sahasında oynanan maça 1 926 seyirci daha az gelmiştir. Bu iki maça toplam kaç seyirci gelmiştir?

- A) 51038
- B) 52964
- C) 50038
- D) 53064

6)2018 yılında ülkemizde Karadeniz bölgesine 8 926 fidan dikilmiştir. Marmara bölgesine dikilen fidan sayısı Karadeniz bölgesine dikilen fidan sayısından 2 450 daha az dikilmiştir. Ege bölgesine ise Marmara bölgesine dikilen fidan sayısından 1 028 daha fazla dikilmiştir. Buna göre Ege bölgesine kaç fidan dikilmiştir?

- A) 6504 B) 7504
C) 5504 D) 8054

7)Satranç zeka ve strateji oyunudur. İki kişi ile oynanır. Yavuzeli İmam Hatip Ortaokulunda satranç turnuvası düzenleyen Hüseyin öğretmen her oynanan maçı izlemektedir. Oynanan maçlar eleme usulüne göre oynanmaktadır. Berabere biten oyun olmadığına göre 128 kişinin katıldığı turnuvada şampiyonu belirlemek için kaç oyun izlemiştir?

- A) 64 B) 80
C) 127 D) 129

8)Ahmet Beyin kendi evinde oluşturduğu kütüphanesinde 7 rafı bulunan 5 dolabı vardır. Ahmet beyin bütün rafları dolu ve her rafında 28 kitap vardır. Buna göre Ahmet beyin kütüphanesinde toplam kaç kitap vardır?

- A) 980 B) 336
C) 1020 D) 920

9) Bir bölme işleminde bölen 19 bölüm 27 ise bölünen en fazla kaç olabilir?

- A) 512 B) 513
C) 531 D) 532

10) 1038 kg unun hepsi 26 kg lık torbalara doldurulacaktır. Bunun için en az kaç torba gerekir?

- A) 41 B) 40
C) 39 D) 38

11)Aşağıdakilerden hangisi bir doğal sayının karesine eşit değildir?

- A) 25 B) 49
C) 121 D) 84

12) $5^3 - (4^2 + 3^2) = \Delta^2$ Yandaki Δ yerine gelmesi gereken doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 4
C) 2 D) 100

13) $4 < \frac{A}{5} < 6 < \frac{B}{7} < 8$

Yukarıdaki verilen sıralamaya göre A yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı ile B yerine yazılabilecek en büyük doğal sayının toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 11 B) 72
C) 76 D) 84

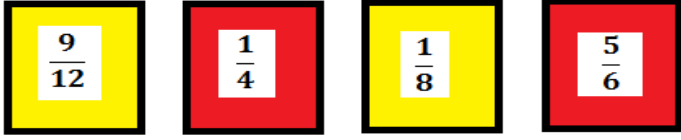
14)



Yukarıda kırmızı ile boyalı kısmı belirten kesre aşağıdakilerinden hangisi denk kesir değildir?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{9}{12}$ C) $\frac{15}{25}$ D) $\frac{12}{16}$

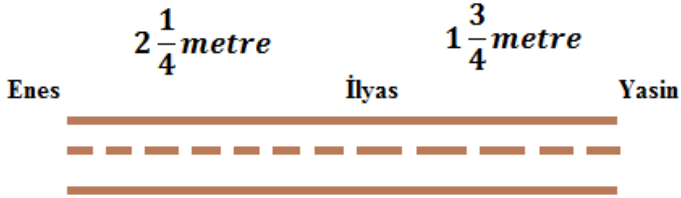
15)



Sarı renkli karelerin içindeki kesirlerin toplamı A, Kırmızı renkli karelerin içindeki kesirlerin toplamı B ise B – A kaçtır?

- A) $\frac{5}{24}$ B) $\frac{16}{24}$
C) $\frac{21}{24}$ D) $\frac{26}{24}$

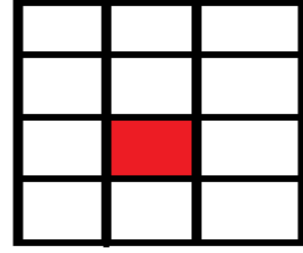
16)



Yukarıda koşu yarışmasında en önde Yasin ve en arkada Enes vardır. Aralarındaki mesafe uzunlukları verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yasin ile Enes arasındaki mesafe 4 metredir.
B) İlyas'ın, Enes'e olan uzaklığı Yasin'e olan uzaklığına göre $\frac{1}{2}$ metre daha yakındır.
C) Enes ile İlyas arasındaki mesafe $\frac{9}{4}$ metredir.
D) İlyas ile Yasin arasındaki uzaklık 1,75 metredir.

17)



Verilen şekil 12 eş parçaya ayrılmış ve bir tanesi kırmızıya boyanmıştır.

Buna göre kaç tanesi daha boyanırsa $\frac{2}{3}$ kesrine denk olur?

- A) 5 B) 6
C) 7 D) 8

18) Aşağıdaki tabloda 3 arkadaşın boy uzunlukları metre olarak verilmiştir.

İsimler	Boy uzunluğu
Ayşe	1,23
Berat	1,09
Zerda	1,27

Bu arkadaş grubuna Can ve Merve adında 2 kişi katılmıştır. Katılanlarla birlikte en uzun boya sahip kişi değişmemiş ve en kısa boya sahip kişi değişmiştir. Bu kişilerin boy uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Can= 1,3 metre B) Can= 1,2 metre
Merve= 0,98 metre Merve=1,05 metre
C) Can= 1,3 metre D) Can= 1,21 metre
Merve= 1 metre Merve= 1,1 metre

19) Binde birler basamağı 4, Onlar basamağı 2 ve onda birler basamağı 3 olan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4030,02 B) 20,0304
C) 20,304 D) 2,0304

20) $\frac{18}{24}$ kesrinin ondalık gösterimi yazılmak isteniyor.

Yazılan bu ondalık gösterimin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir tam yüzde yetmiş beş
- B) Sıfır tam binde yirmi beş
- C) Sıfır tam yüzde yetmiş beş
- D) Sıfır tam yüzde on sekiz

21) $2^3 = A$ ve $5^2 = B$ olduğuna göre $\frac{A}{B}$ kesrinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0,8
- B) 0,32
- C) 3,2
- D) 0,032

22) 60 sayısının $\frac{3}{5}$ 'ü kaçtır?

- A) 100
- B) 80
- C) 36
- D) 24

23) $\left(\frac{1}{8} - \frac{1}{16}\right) + \frac{3}{4}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{7}{16}$
- B) $\frac{9}{16}$
- C) $\frac{11}{16}$
- D) $\frac{13}{16}$

24) Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{9}{100} = 0,09$
- B) $\frac{25}{10} = 2,5$
- C) $\frac{7}{8} = 0,825$
- D) $\frac{3}{12} = 0,25$

25)

OKUL NUMARASI

5	1			0	4		0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0

Okul numarası 9 basamaklı olan Atilla optik forma kodlama yaparken bazı sütunlara rakam yazmayı bazı sütunlara rakam yazmadan kodlama yapmış ve bazısına da ne rakam yazmış ne de kodlama yapmıştır.

Atilla'nın numarasının okunuşu aşağıdakilerden hangisi olabilir

- A) Beş yüz on altı milyon yedi yüz bin dört yüz elli
- B) Beş yüz on milyon sekiz yüz dört bin yüz kırk
- C) Beş yüz on dokuz milyon yedi yüz dört bin seksen
- D) Beş yüz on bir milyon yetmiş dört bin dokuz yüz

**DÜZENLİ VE DEVAMLILIK
ÇALIŞMAK BAŞARI GETİRİR..**

Hüseyin URAN

Matematik Öğretmeni