

# 5.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILIYA HAZIRLIK

Adı – Soyadı:

Sınıfı: 5 /

No:

1-) Okunuşu 'yüz kırk yedi milyon bin sekiz' olan sayının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 147 100 080                      B) 147 010 088  
C) 147 001 800                      D) 147 001 008

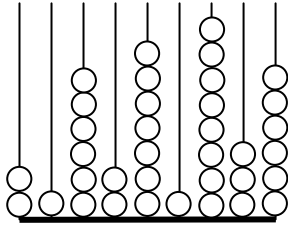
2-) Aşağıdaki sayılardan hangisinin on milyonlar basamağındaki rakam en büyüktür?

- A) 845 325 478                      B) 172 989 254  
C) 48 357 520                      D) 165 111 621

3-) Rakamları farklı 8 basamaklı en büyük doğal sayının binler bölüğündeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 19                      B) 18                      C) 17                      D) 16

4-)



Yusuf abaküsle yukarıdaki sayıyı oluşturmuş, arkadaşı Mehmet ise abaküsteki boncukları yerinden çıkartarak ve bu boncukların tamamını kullanarak başka bir sayı oluşturmuştur.

Buna göre, Mehmet'in oluşturduğu sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 140 621 688                      B) 572 054 434  
C) 102 345 678                      D) 444 555 333

5-) 980 kilo patatesin tamamını 16 kg lık torbalara doldurmak isteyen pazarcıya en az kaç torba gereklidir?

- A) 62                      B) 61                      C) 60                      D) 59

6-) Aşağıdaki sayılardan kaç tanesi bir doğal sayının karesine eşittir?

1 , 8 , 10 , 15 , 16 , 50 , 75 , 80 , 100 , 121 , 150 , 250

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

7-)  $2^3 + (3^3 - 1)$  işleminin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A)  $6^2 + 1^2$                       B)  $4^3 - (6 \times 5)$   
C)  $3^2 \times (5^2 - 4^3)$                       D)  $7^2 - 5$

8-) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin tahmini sonucu, gerçek sonucuna en yakındır?

- A)  $12 \times 14$                       B)  $24 \times 16$   
C)  $32 \times 32$                       D)  $18 \times 14$

9-) Altının küpü ile yedinin karesinin toplamı kaçtır?

- A) 216                      B) 250                      C) 265                      D) 271

10-) "a nın karesi 64 ve b nin küpü 64 'tür."

Yukarıda verilen bilgiye göre , a + b kaçtır?

- A) 12                      B) 14                      C) 15                      D) 16

11-) 217 tane şeker sırasıyla A , B , C ve D kişilerine , şekerlerin tamamı bitene kadar beşer beşer dağıtılmaktadır. Buna göre, en az şeker alan kişi kaç şeker almıştır?

- A) 55                      B) 54                      C) 53                      D) 52

12-) 
$$\begin{array}{r} 4443 \overline{) 44} \\ \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

- A) 44      B) 53      C) 143      D) 144

13-) Mustafa okul numarasını 19 ile çarparak sonucu 6574 bulmuştur. İşlemi kontrol ettiğinde okul numarasının onlar basamağı ile birler basamağının yerlerini yanlış yazdığını fark etmiş ve okul numarasını düzelterek çarpma işlemini yeniden yapmıştır.

Buna göre , Mustafa'nın bulacağı doğru sonuç kaç olur?

- A) 6916      B) 6912      C) 6906      D) 6846

14-) 
$$\begin{array}{r} \dots \overline{) 53} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 29 \\ \dots \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, bölünen sayının alabileceği değer en fazla kaç olur?

- A) 1591      B) 1589      C) 1554      D) 1537

15-) 
$$\begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 17 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, bölünen sayının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 502      B) 496      C) 485      D) 468

16-) 19 dan başlayan ve 7 şer arttırılarak oluşturulan bir sayı örüntüsünün kaçınıcı adımı 68 olur?

- A) 9      B) 8      C) 7      D) 6

17-) Bir mağaza aynı fiyata satılan pantolonlardan bir tane satın alanlara dilerse ikinci pantolonu yarı fiyatına , ikinci pantolonu da alana dilerse üçüncü pantolonu dörtte biri fiyatına satmaktadır.

Mağazadan 3 pantolon satın alan Furkan mağazaya 210 TL ödediğine göre, sadece 2 pantolon alan bir müşteri mağazaya kaç TL ödeme yapmıştır?

- A) 180      B) 160      C) 150      D) 130

18-) Bir kutuda 36 koli ve her kolide 30 tane yumurta bulunmaktadır. Bu kutulardan 7 tane satın alan bir market toplam kaç tane yumurta satın almış olur?

- A) 1080      B) 4680      C) 6450      D) 7560

19-)  $36 + (K \times 4) = 48$

Yukarıda verilen eşitliğin sağlanabilmesi için K yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

20-) Ahmet'in 136 TL parası vardır. Ahmet parasının 32 TL si ile bir kalemlik, kalan parasının tamamı ile fiyatları aynı olan 4 tane roman satın almıştır. Bir romanın fiyatının kaç TL olduğunu bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A)  $(106 + 32) \div 4$       B)  $(136 \div 4) + 32$   
C)  $(136 - 32) \div 4$       D)  $(106 - 32) \div 4$