Adı :
Soyadı :
Sınıfı : No :

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA SINAVI SORULARI

PUAN :

1. 817 003 745 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sekiz milyon yüz yetmiş üç bin yedi yüz kırk beş

B) Seksen bir milyon yedi yüz üç bin kırk beş

C) Sekiz yüz on yedi milyon üç bin yedi yüz kırk beş

D) Sekiz yüz on yedi milyon üç yüz yetmiş dört bin kırk beş

2. 63 205 489 sayısının yüzbinler basamağı ile yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

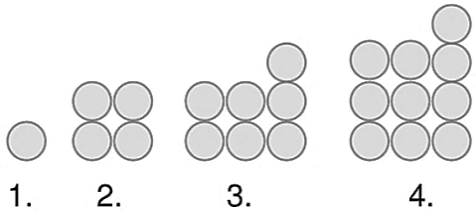
A) 200 000 ve 400 B) 2 ve 4

C) 4 ve 2 D) 400 000 ve 20

3. $(70 - 6) \div 4^2$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) 16 B) 8 C) 4 D) 2

4.



Ahmet elindeki boncukların bir kısmı ile yukarıda gösterilen örüntünün ilk dört adımını oluşturmuştur.

Ahmet kalan boncuklarla bu örüntüyü 3 adım daha devam ettirdiğine göre Ahmet'in başlangıçta <u>en az</u> kaç boncuğu vardır?

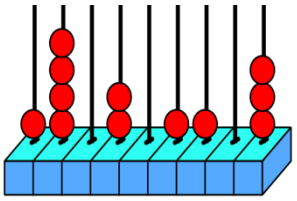
A) 60 B) 65 C) 70 D) 75

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

A) $3^3 - 2^2$ B) $5^2 - 2^1$

C) $4^2 + 7^1$ D) $3^2 + 2^3$

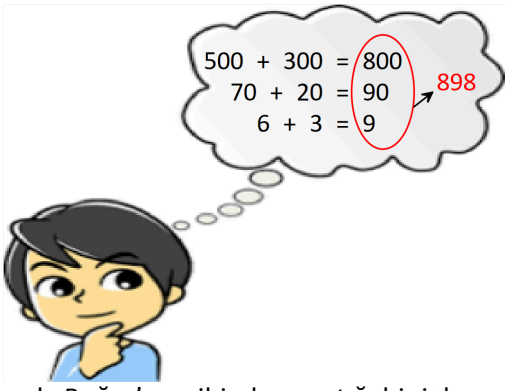
6. Yandaki abaküste her bir bölme sırası ile bir basamağı göstermektedir.



Abaküste gösterilen sayının okunuşunun " iki yüz kırk milyon üç yüz iki bin yüz üç " **olması için abaküse kaç adet daha boncuk eklenmelidir?**

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

7.



Yukarıda Buğra'nın zihinden yaptığı bir işlem gösterilmiştir.

Bunda göre Buğra'nın yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) 522 + 376 B) 521 + 377

C) 572 + 326 D) 576 + 323

8. 7 basamaklı 3 249 578 doğal sayısında 2 rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 2 B) 200
C) 20 000 D) 200 000

9.

$$\begin{array}{r} 76\,34A \\ -19\,5B5 \\ \hline 5C\,807 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre A + B + C kaçtır?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

10.

$$\begin{array}{r|l} A & 18 \\ \hline - & 27 \\ \hline B & \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işleminde A ve B birer doğal sayıdır.

Buna göre A + B <u>en fazla</u> kaçtır?

A) 486 B) 503 C) 520 D) 529

11. Elif 5700 liralık buzdolabını 12 eşit taksitle ödeyecektir.

Elif taksitlerin 5'ini ödediğine göre geriye ödemesi gereken toplam kaç lira vardır?

A) 1900 B) 2375 C) 2850 D) 3325

12. Aşağıda bazı eşitlikler verilmiştir.

I. 3 400 x 100 = 340 000
II. 14 000 ÷ 100 = 140
III. 12 x 100 = 1 200
IV. 500 ÷ 100 = 50

Buna göre verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?
A) I ve II B) II ve III
C) I ve IV D) II ve IV

13. 8 348 + 14 678

Yukarıda verilen toplama işlemi sayılar **en yakın yüzlüğe** yuvarlanarak yapıldığında aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?

A) 23 100 B) 23 000
C) 22 900 D) 22 8700

14. Kalansız bir bölme işleminde bölen 12 ve bölüm 20'dir. Bölen sayı kaçtır?

A) 240 B) 250 C) 260 D) 270

15. 15 x ..... = 465
Yukarıdaki çarpma işleminde .... İle gösterilen çarpan kaçtır?

A) 27 B) 31 C) 34 D) 37

16. Aşağıdakilerden hangisinin değeri 9'dur?

A) 3^3 B) 3^2 C) 2^3 D) 2^2

17. $\frac{11}{24} - \frac{1}{6}$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) $\frac{5}{18}$ B) $\frac{10}{18}$ C) $\frac{7}{24}$ D) $\frac{10}{24}$

18. Bir duvarın ilk gün $\frac{2}{9}$ **'si, ertesi gün** $\frac{11}{18}$ **'i boyanıyor. Buna göre duvarın boyanmayan kısmı tüm duvarın kaçta kaçıdır?**

A) $\frac{1}{18}$ B) $\frac{2}{18}$ C) $\frac{3}{18}$ D) $\frac{4}{18}$

19. Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden daha büyüktür?

A) Üçün *karesi* B) *kinin* küpü

C) *kinin karesi* D) Üçün küpü

20. " Yedinin küpü" **ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile gösterilebilir?**

A) 7 x 7 B) 7 x 3 C) 7 x 7 x 7 D) 7 + 7 + 7