

Adı Soyadı :

Numarası :

NAZİRE MERZECİ İLKOKULU 4/B SINIFI MATEMATİK DERSİ 201 4/201 5 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM 3. YAZILI SINAV

- 1) 75.360 doğal sayısının, yüzler basamağındaki rakamının yerine "7" rakamı yazılırsa sayıda ne gibi değişiklik meydana gelir?

A) 400 artar. B) 300 azalır.
C) 300 artar. D) 400 azalır.

- 2) Doğal sayılarda hangi basamaktaki rakamın sayı değeri ile basamak değeri aynıdır?



Cenk'in sorusunun doğru yanıtı hangi seçenektir?

A) Binler basamağı B) Yüzler basamağı
C) Birler basamağı D) Onlar basamağı

- 3) Yandaki çıkarma işleminde "A, B, C" ile belirtilen basamaklara yazılması gereken rakamların sayı değerleri toplamı (A+B+C) kaçtır?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

- 4) Aşağıda modellenen sayıların toplama işlemi hangi seçenekte verilmiştir?

Binlik	Yüzlük	Onluk	Birlik
★ ★ ★	▲ ▲ ▲	● ●	◆ ◆ ◆
★ ★ ★	▲ ▲ ▲	● ●	◆ ◆ ◆

Binlik	Yüzlük	Onluk	Birlik
★ ★ ★	▲ ▲	● ● ●	◆ ◆ ◆
★ ★ ★	▲ ▲	● ● ●	◆ ◆ ◆

A) $\begin{array}{r} 5023 \\ + 3204 \\ \hline \end{array}$ B) $\begin{array}{r} 6532 \\ + 2334 \\ \hline \end{array}$ C) $\begin{array}{r} 5236 \\ + 4323 \\ \hline \end{array}$ D) $\begin{array}{r} 5623 \\ + 3234 \\ \hline \end{array}$

- 5) Birler bölüğü : 704
Binler basamağı : 5
On binler basamağı : 2
Yüz binler basamağı : 1

Yukarıda özellikleri belirtilen sayı aşağıdaki hangi seçenekte verilmiştir?

A) 704.521 B) 704.125
C) 125.704 D) 125.740

- 6) Aşağıdaki örüntüde kuralı bozan sayı hangisidir?

11	19	27	34	43	51
----	----	----	----	----	----

A) 51 B) 43 C) 37 D) 34

- 7) "3M945N" doğal sayısında rakamların sayı değerleri toplamı 25'tir. M ve N'nin sayı değerleri eşit ise M + N kaçtır?

A) 10 B) 8 C) 4 D) 5



Yukarıdaki görselde verilen en büyük tek ve çift sayıların toplamı kaçtır?

A) 5175 B) 8442 C) 7012 D) 6973

- 9) Ardışık 5 çift doğal sayının en küçüğü 44 ise en küçüğü ile en büyüğünün toplamı kaçtır?

A) 182 B) 110 C) 100 D) 96

- 10) "296 < a < 305" sıralamasında "a" yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

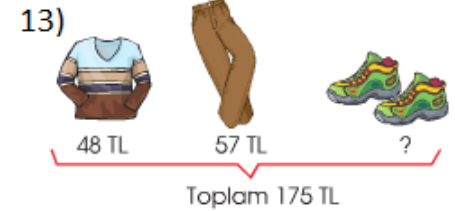
A) 298 B) 300 C) 204 D) 304

- 11) K = Üç basamaklı en büyük doğal sayı
L = Dört basamaklı en küçük tek doğal sayı
M = İki basamaklı en büyük çift doğal sayı
İse "K + L + M" kaçtır?

A) 2098 B) 2890 C) 2980 D) 2089

- 12) 4, 2, 0, 6 ve 7 rakamlarını birer kez kullanarak yazabileceğimiz dört basamaklı en küçük ve en büyük doğal sayının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8088 B) 9688 C) 9449 D) 10.109



Yukarıda şema ile gösterilen problemin çözüm yolu hangi seçenekte verilmiştir?

A) $\begin{array}{r} 175 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$ B) $\begin{array}{r} 175 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$ C) $\begin{array}{r} 175 \\ 48 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$ D) $\begin{array}{r} 175 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$

- 14) "ABC + ABC + ABC = 645" işleminde "A + B + C" kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

- 15) Babam, haftanın 7 günü çay ocağında çalışıyor. Bir fincan kahve yapmak için 12 g kahve kullanıyor. Babam günde 30 fincan kahve yaptığına göre bir haftada kaç gram kahve gerekir?
A) 2520 B) 2515 C) 2525 D) 2526

- 16) Yandaki bölme işleminde "K" harfi ile ifade edilen terimi bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmalıyız?
A) $K = (L \times M) + N$ B) $K = (L + M) \times N$
C) $K = L \times M$ D) $K = (N \times M) + L$

$$\begin{array}{r} K \overline{) \frac{L}{M}} \\ - \quad N \\ \hline \end{array}$$

- 17)

3 kg	= 300 g
4000 g	= 40 kg
5 kg	= 5000 g
6 t	= 600 kg

Tahtadaki dönüşümlerden kaç tanesi doğrudur?

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

18)



Yukarıdaki buzdolabının 850 TL'si peşin ödendi. Kalanı 10 eşit taksitle ödeneceğine göre bir taksitinin tutarı kaç liradır?

- A) 75 B) 65 C) 50 D) 40

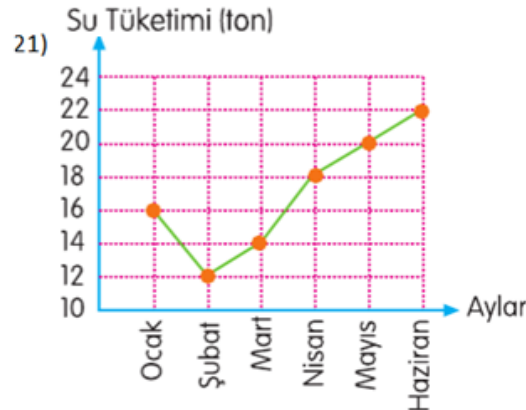
- 19) Yandaki çıkarma işleminde eksilen aşağıdakilerden hangisidir?

$$\begin{array}{r} \\ - 1420 \\ \hline 14610 \end{array}$$

- A) 16.030 B) 13.190
C) 12.390 D) 16.200

- 20) Marketten 320 g nane, 270 g kırmızı biber, 140 g karabiber ve bir miktar fındık aldım. Marketten aldıklarım 1 kg geldiğine göre fındık kaç gramdır?

- A) B)
C) D)



Yukarıdaki grafik bir ailenin 6 aylık su tüketimini göstermektedir.

Aşağıdakilerden hangisi yılın ikinci, beşinci ve altıncı aylarındaki toplam su tüketiminin ton olarak ifadesidir?

- A) 45 B) 48 C) 54 D) 56

- 22) Aşağıdaki sayılardan hangisi en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 4800 **olmaz**?
A) 4751 B) 4790 C) 4849 D) 4851

- 23) İçinde dörder tane sarı, yeşil ve mor bilye bulunan torbadan bir bilye çektik. Buna göre aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Sarı veya mor bilye gelme şansı eşittir.
B) Çektiğimiz bilyenin üç farklı renkte olma ihtimali vardır.
C) Mor gelme olasılığı en yüksektir.
D) Çektiğimiz bilye kırmızı olabilir.

- 24) Aşağıdaki geometrik şekillerin hangisinin sembolle gösterilişi **yanlıştır**?

- A) B)
C) D)

- 25)

Yukarıdaki şekilde \widehat{KON} ölçüsü \widehat{MON} ölçüsünün üç katı olduğuna göre \widehat{KON} kaç derecedir?

- A) 145 B) 135 C) 60 D) 45