

BEHLÜL HOCA İLE EĞLENCİLİ MATEMATİK MATRİSİ

3. Sınıf - Doğal Sayıların Karşılaştırılması ve Sembol Kullanımı

Adı Soyadı:

Sınıfı / No: 3-... /

1. SABAH KOŞUSU MODELLEMESİ (GÖRSEL PROBLEM)

Yılmaz, Murat ve Sabri sabah koşusunda 1 dakikada sırasıyla 203m, 304m ve 255m koşmuşlardır. Performans grafiklerini inceleyip soruları cevaplayınız.

YILMAZ

Mesafe: 203 Metre

MURAT

Mesafe: 304 Metre

SABRİ

Mesafe: 255 Metre

a) En uzun mesafeyi kim koşmuştur?

b) En kısa mesafeyi kim koşmuştur?

c) Koşucuları **büyükten küçüğe** sıralayınız:ç) Koşucuları **küçükten büyüğe** sıralayınız:

2. SEMBOL HAFIZA REHBERİ ETKİNLİĞİ

Sembollerin okunuşunu hatırlamak için başlarına hayali bir çizgi çizerek yönergeleri takip ediniz.

Çizgi gelince "k" harfi olur → **Küçüktür**Çizgi gelince "b" harfi olur → **Büyüktür**İki çizgi birbirine denktir → **Eşittir**

3. DOĞRU MU, YANLIŞ MI? (10 ELEMANLI TARAMA)

Aşağıdaki ifadeleri inceleyiniz. Karşılaştırmalar doğru ise [D], yanlış ise [Y] kutucuğunu işaretleyiniz.

Seçim	Matematiksel Karşılaştırma Cümlesi	Seçim	Matematiksel Karşılaştırma Cümlesi
[]	$128 > 127 > 126 > 125 > 124$	[]	$456 < 395 < 378 < 290 < 179$
[]	$325 < 434 < 567 = 567 < 574$	[]	$697 > 466 > 335 > 203 > 189$
[]	$472 > 470$ (Birler basamağına bakılır)	[]	$99 > 100$ (İki basamaklı sayı büyüktür)
[]	843 sayısı 8,3,4 ile yazılan en büyük sayıdır.	[]	348 sayısı 8,3,4 ile yazılan en büyük sayıdır.
[]	Yüzler ve onlar basamağı eşitse birlere bakılır.	[]	$850 = 850$ ifadesi doğrudur.

4. BOŞLUK DOLDURMA ETKİNLİĞİ (SEMBOLLERİ YERLEŞTİR - 18 İŞLEM)

Aşağıdaki kutuların içerisine ">", "<" ve "=" sembollerinden uygun olanı yerleştiriniz.

175 [] 216	623 [] 570	123 [] 234
274 [] 274	910 [] 751	876 [] 321
400 [] 399	734 [] 734	809 [] 809
512 [] 521	889 [] 890	600 [] 600
435 [] 345	999 [] 991	105 [] 205
742 [] 742	367 [] 376	818 [] 812

5. RAKAM OYUNLARI VE BASAMAK ANALİZİ

Verilen rakamları birer kez kullanarak üç basamaklı istenen sayıları oluşturup karşılaştırınız.

Rakamlar	Yazılabilecek En Büyük Sayı	Yazılabilecek En Küçük Sayı	Karşılaştırma Sembolü (> / <)
8, 3, 4	843	348	843 > 348
7, 2, 5			 []
9, 0, 4			 []

6. KARIŞTIRILMIŞ ÇİZGİSEL EŞLEŞTİRME MATRİSİ

Sol sütundaki sayı gruplarının sıralanışlarını sağdaki karışık kutularla çizgi çekerek eşleştiriniz.

1. "745, 8, 65, 950, 578" (Büyükten Küçüğe)	Kutu C: $9 < 85 < 728 < 764 < 901$
2. "5, 479, 568, 34, 472" (Büyükten Küçüğe)	Kutu E: $6 < 48 < 392 < 573 < 784$
3. "392, 6, 573, 784, 48" (Küçükten Büyüğe)	Kutu A: $950 > 745 > 578 > 65 > 8$
4. "764, 901, 9, 728, 85" (Küçükten Büyüğe)	Kutu D: $568 > 479 > 472 > 34 > 5$

7. ÇOKTAN SEÇMELİ TARAMA TESTİ (20 SORULUK MATRİSİ)

Soruları dikkatle okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.

Soru 1: 472 ve 470 sayıları karşılaştırılırken yüzler ve onlar basamağı eşit olduğu için hangi basamağa bakılır?

- A) Birler B) Yüzler
C) Onlar D) Hiçbiri

Soru 3: Aşağıdaki sayılardan hangisi en yakın onluğa yuvarlandığında veya sıralandığında **80 sayısına** yakındır?

- A) 78 B) 102
C) 867 D) 43

Soru 5: Yüzler basamakları birbirine eşit olan iki sayıyı karşılaştırırken hangi basamağa bakmamız gerekir?

- A) Onlar B) Yüzler
C) Birler D) Yan basamak

Soru 7: Bir basamaklı en büyük doğal sayı ile iki basamaklı en küçük doğal sayı sembolle nasıl karşılaştırılır?

- A) $9 < 10$ B) $9 > 10$
C) $9 = 10$ D) $10 < 9$

Soru 9: Aşağıdaki sayı eşleştirmelerinden hangisinde küçüktür (<) sembolü doğru kullanılmıştır?

- A) $150 < 250$ B) $300 < 200$
C) $450 < 410$ D) $900 < 800$

Soru 11: İki basamaklı en büyük doğal sayı, üç basamaklı en küçük doğal sayıdan büyük müdür, küçük müdür?

- A) Küçüktür B) Büyüktür
C) Eşittir D) Belirsiz

Soru 13: 789 sayısını ile 798 sayısını karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) $789 < 798$ B) $789 > 798$
C) $789 = 798$ D) $798 < 789$

Soru 15: 850 ve 850 sayıları arasında aşağıdaki sembollerden hangisi getirilmelidir?

- A) = B) >
C) < D) +

Soru 17: 6, 0, 8 rakamları birer kez kullanılarak yazılabilecek üç basamaklı en küçük sayı kaçtır?

- A) 608 B) 806
C) 680 D) 068

Soru 19: 712 ve 722 sayıları karşılaştırılırken hangi basamaktaki rakamların farklı olduğu görülür?

- A) Onlar B) Yüzler
C) Birler D) Hiçbiri

Soru 2: 192 sayısı ile 200 sayısı karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $192 > 200$ B) $192 < 200$
C) $192 = 200$ D) $200 < 192$

Soru 4: Üç basamaklı doğal sayılar karşılaştırılırken öncelikle hangi basamaktaki rakamlara bakılır?

- A) Yüzler B) Onlar
C) Birler D) Hepsi

Soru 6: 345 ve 348 sayıları karşılaştırılıyor. Birler basamağı verilerine göre doğru ifade hangisidir?

- A) $345 < 348$ B) $345 > 348$
C) $345 = 348$ D) $348 < 345$

Soru 8: 400 sayısı ile 399 sayısını karşılaştırıldığında araya hangi sembol gelmelidir?

- A) > B) <
C) = D) +

Soru 10: Aşağıdaki sayı dizilerinden hangisi küçükten büyüğe doğru doğru sıralanmıştır?

- A) $120 < 130 < 140$ B) $140 < 130 < 120$
C) $130 < 120 < 140$ D) $120 > 130 > 140$

Soru 12: Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en küçük doğal sayı hangisidir?

- A) 102 B) 100
C) 123 D) 201

Soru 14: 3, 5, 1 rakamlarıyla yazılabilecek en küçük üç basamaklı sayının yüzler basamağında hangi rakam bulunur?

- A) 1 B) 3
C) 5 D) 0

Soru 16: 990 sayısı ile 909 sayısını karşılaştırıldığında doğru bağlantı hangisi olur?

- A) $990 > 909$ B) $990 < 909$
C) $990 = 909$ D) $909 > 990$

Soru 18: $850 > 840 > 830$ sıralaması aşağıdaki kurallardan hangisine bir örnektir?

- A) Büyükten küçüğe B) Küçükten büyüğe
C) Eşitlik sırası D) Onluk yuvarlama

Soru 20: 100 sayısından bir önceki sayı ile 100 sayısı sembolle nasıl karşılaştırılır?

- A) $99 < 100$ B) $99 > 100$
C) $99 = 100$ D) $100 < 99$

Tebrikler Behlül Hoca Öğrencileri! Doğal Sayı Karşılaştırma Matrisini Başarıyla Bitirdiniz! 🏆🌟