Ara tatil planım

Her gün yalnızca 8 soru. Düzenli çalış, tatilin keyfini de çıkar.

Adı Soyadı:	Sınıfı / Şube:	No:

Gün	Tarih	Konular	Süre	Doğru	Bitti
1. GÜN	**16 Kasım Pazartesi** 1–8. sorular	Sayı kümeleri, sayı doğrusu ve mutlak değer · Ondalık ve devirli ondalık gösterim	~35 dk	/ 8	☐
2. GÜN	**17 Kasım Salı** 9–16. sorular	Sayı kümeleri, sayı doğrusu ve mutlak değer · Ondalık ve devirli ondalık gösterim · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama	~35 dk	/ 8	☐
3. GÜN	**18 Kasım Çarşamba** 17–24. sorular	Ondalık ve devirli ondalık gösterim · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama · Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler	~35 dk	/ 8	☐
4. GÜN	**19 Kasım Perşembe** 25–32. sorular	Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama · Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler	~35 dk	/ 8	☐
5. GÜN	**20 Kasım Cuma** 33–40. sorular	Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama	~35 dk	/ 8	☐
TEKRAR	**21 Kasım Cumartesi**	Yanlış ve boş bıraktığın soruları çözümlere bakmadan yeniden çöz; sonra cevap anahtarıyla kontrol et ve öz değerlendirme tablosunu doldur.	~30 dk		☐
DİNLEN	**22 Kasım Pazar**	Dinlen, çantanı hazırla. 23 Kasım Pazartesi okula hazırsın!			

Nasıl çalışmalıyım?

- Her güne bir önceki günün yanlışlarına bakarak başla.
- Soruyu dikkatle oku, verilenleri ve isteneni belirle; işlemlerini soru yanındaki boşluğa yaz.
- Cevabını önce sorunun üzerinde işaretle, gün bitince son sayfadaki **cevap formuna** aktar.
- Takıldığın soruyu boş bırak, gün sonunda tekrar dön. Cevap anahtarına günün tüm soruları bitince bak.
- Doğru sayını plandaki tabloya yaz.

Bu testteki kazanımlar

- **MAT.7.1.1** · Sayı kümeleri, sayı doğrusu ve mutlak değer
- **MAT.7.1.2** · Ondalık ve devirli ondalık gösterim
- **MAT.7.1.3** · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama
- **MAT.7.1.4** · Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler

1. GÜN 16 Kasım Pazartesi · 1–8. sorular

Sayı kümeleri, sayı doğrusu ve mutlak değer · Ondalık ve devirli ondalık gösterim

Doğru: ___ / 8

1 MAT.7.1.1

Ece, dört kitap ayracının her birine bir kesir yazdı.

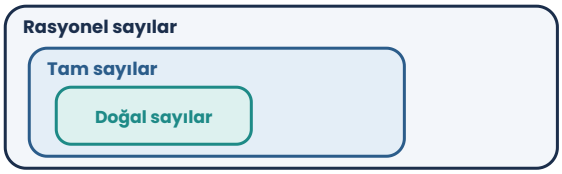
Buna göre bu kesirlerden hangisinin değeri negatif bir tam sayıdır?

A) $-\frac{18}{6}$ **B)** $\frac{12}{-5}$ **C)** $-\frac{7}{4}$ **D)** $-\frac{9}{6}$

2 MAT.7.1.1

Şekilde doğal sayılar, tam sayılar ve rasyonel sayılar kümelerinin birbirini kapsama durumu gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi bu üç kümenin üçünde de bulunur?



A) $-\frac{4}{2}$ **B)** 0,3 **C)** $\frac{3}{4}$ **D)** $\frac{12}{4}$

3 MAT.7.1.1

Aşağıdaki sayı doğrusunda -2 ile -1 arası ve -1 ile 0 arası üçer eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre K noktasının gösterdiği rasyonel sayı hangisidir?



A) $-2\frac{1}{3}$ **B)** $-1\frac{2}{3}$ **C)** $-1\frac{1}{3}$ **D)** $-\frac{2}{3}$

4 MAT.7.1.1

Öğretmen tahtaya $-8 = \frac{\square}{-4}$ eşitliğini yazdı.

Buna göre eşitliğin doğru olması için kutuya hangi sayı yazılmalıdır?

A) -32 **B)** -2 **C)** 2 **D)** 32

5 MAT.7.1.1

Deniz seviyesi 0 m kabul ediliyor. Bir martı deniz seviyesinin 4,5 m yukarısında, bir dalgıç ise 6,5 m aşağısındadır.

Buna göre martı ile dalgıç arasındaki düşey uzaklık kaç metredir?

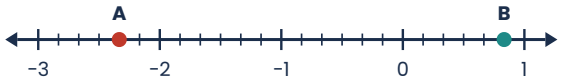


A) 2 m **B)** 6,5 m **C)** 10 m **D)** 11 m

6 MAT.7.1.1

Sayı doğrusunda A noktası $-\frac{7}{3}$, B noktası $\frac{5}{6}$ sayısını göstermektedir.

Buna göre A noktasının sıfıra uzaklığı, B noktasının sıfıra uzaklığından kaç birim fazladır?



A) $\frac{1}{3}$ **B)** $\frac{7}{6}$ **C)** $\frac{3}{2}$ **D)** $\frac{19}{6}$

7 MAT.7.1.2

Bir ölçü kabının çizgileri litre cinsinden ondalık gösterimle yazılmıştır. Hatice, tarifteki $\frac{3}{8}$ L sütü bu kapla ölçecektir.

Buna göre Hatice sütü hangi çizgiye kadar doldurmalıdır?

A) 0,35 L **B)** 0,375 L **C)** 0,38 L **D)** 0,625 L

8 MAT.7.1.2

Bir laboratuvarda ölçülen 0,0625 g'lık kütle en sade kesirle yazılıyor.

Buna göre bu kesrin payı ile paydasının toplamı kaçtır?

A) 16 **B)** 17 **C)** 25 **D)** 26

2. GÜN 17 Kasım Salı · 9–16. sorular

Sayı kümeleri, sayı doğrusu ve mutlak değer · Ondalık ve devirli ondalık gösterim · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama

Doğru: ___ / 8

9 MAT.7.1.1

Sayı doğrusunda $-\frac{13}{4}$ ile $\frac{7}{3}$ arasındaki tam sayıların her biri bir karta yazılıyor.

Buna göre pozitif sayıların toplamı, negatif sayıların toplamından kaç fazladır?



A) 3 **B)** 6 **C)** 9 **D)** 12

10 MAT.7.1.1

Tabloda Kars'ta dört günde ölçülen en düşük sıcaklıklar verilmiştir.

Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe
°C	-3,5	2,8	$-2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{5}$

Buna göre en düşük sıcaklığın 0 °C'ye en uzak olduğu gün hangisidir?

A) Pazartesi **B)** Salı
C) Çarşamba **D)** Perşembe

11 MAT.7.1.2

7 L meyve suyu 9 eş şişeye, hiç artmayacak biçimde paylaştırılıyor.

Buna göre bir şişedeki meyve suyu miktarının ondalık gösterimi hangisidir?

A) $0,\overline{07}$ L **B)** 0,7 L **C)** 0,77 L **D)** $0,\overline{7}$ L

12 MAT.7.1.2

12 eş dilime ayrılmış bir pizzanın 7 dilimi yenmiştir.

Buna göre yenen kısmın pizzanın tamamına oranının ondalık gösterimi hangisidir?

A) 0,583 **B)** $0,58\overline{3}$ **C)** $0,\overline{583}$ **D)** $0,5\overline{83}$

13 MAT.7.1.2

Bir kesir en sade hâle getirildiğinde paydasında 2 ve 5'ten başka asal çarpan yoksa kesrin ondalık gösterimi sonludur.

Buna göre hangi seçenekteki iki kesrin de ondalık gösterimi sonludur?

A) $\frac{9}{24}$ ve $\frac{5}{22}$ **B)** $\frac{14}{35}$ ve $\frac{7}{30}$
C) $\frac{6}{15}$ ve $\frac{5}{22}$ **D)** $\frac{9}{24}$ ve $\frac{14}{35}$

14 MAT.7.1.2

Bir kapta 0,48 L, diğerinde 0,125 L su vardır. İki kaptaki suyun tamamı boş bir sürahiye boşaltılıyor.

Buna göre sürahideki su miktarının en sade kesir gösterimi kaç litredir?

A) $\frac{121}{1000}$ **B)** $\frac{173}{1000}$ **C)** $\frac{121}{200}$ **D)** $\frac{5}{8}$

15 MAT.7.1.3

Sayı doğrusunda A noktası $-\frac{3}{4}$, B noktası $-\frac{2}{3}$ sayısını göstermektedir.

Buna göre hangi nokta daha sağdadır ve iki nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) A; $\frac{1}{12}$ birim **B)** A; $\frac{17}{12}$ birim
C) B; $\frac{1}{12}$ birim **D)** B; $\frac{17}{12}$ birim

16 MAT.7.1.3

Dört yüzücünün 50 metredeki derecelerinin hedef sürelerinden farkları saniye cinsinden tabloda verilmiştir.

Yüzücü	A	B	C	D
Fark (sn)	$-\frac{5}{6}$	-0,8	$-\frac{7}{9}$	-0,75

Buna göre farkların küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A) D < C < B < A **B)** A < C < B < D
C) B < A < C < D **D)** A < B < C < D

3. GÜN 18 Kasım Çarşamba · 17–24. sorular

Ondalık ve devirli ondalık gösterim · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama · Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler

Doğru: ___ / 8

17 MAT.7.1.2

Bir öğrenci $1,\overline{6}$ sayısını kesir olarak yazmak istiyor.

Buna göre $1,\overline{6}$ sayısının en sade kesir gösterimi hangisidir?

A) $\frac{8}{5}$ **B)** $\frac{5}{3}$ **C)** $\frac{7}{4}$ **D)** $\frac{16}{9}$

18 MAT.7.1.2

Bir öğrenci $0,\overline{127}$ sayısını kesre çeviriyor. Bu sayıda 1 rakamı tekrar etmez; 27 sürekli tekrar eder.

Buna göre bu sayının en sade kesir gösterimi hangisidir?

A) $\frac{1}{27}$ **B)** $\frac{14}{111}$ **C)** $\frac{127}{999}$ **D)** $\frac{7}{55}$

19 MAT.7.1.3

Bir deneyde dört ölçümün referans değerden farkları $-\frac{5}{12}$, $-\frac{3}{8}$, $-\frac{2}{5}$ ve $-\frac{7}{20}$ olarak bulunuyor.

Buna göre bu farklardan hangisi sayı doğrusunda en sağdadır?

A) $-\frac{5}{12}$ **B)** $-\frac{2}{5}$ **C)** $-\frac{3}{8}$ **D)** $-\frac{7}{20}$

20 MAT.7.1.3

Bir okçuluk antrenmanında hedef çizgisi sayı doğrusunda 0 noktası kabul ediliyor. Dört okun saplandığı noktalar $-\frac{7}{20}$; 0,3; $-\frac{2}{7}$ ve $\frac{1}{4}$ sayılarıyla gösteriliyor.

Buna göre hedefe en yakın ok hangi sayıyla gösterilir?

A) $-\frac{7}{20}$ **B)** $-\frac{2}{7}$ **C)** $\frac{1}{4}$ **D)** 0,3

21 MAT.7.1.3

Bir balıkçı teknesinin soğuk deposunda sıcaklık $-\frac{2}{3}$ °C ile $-\frac{3}{5}$ °C arasında tutuluyor. Bu iki değer aralığa dâhil değildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu aralıktaki bir sıcaklık olabilir?

A) $-\frac{2}{3}$ °C **B)** $-\frac{5}{8}$ °C
C) $-\frac{11}{20}$ °C **D)** $-\frac{1}{2}$ °C

22 MAT.7.1.3

Dört öğrenci sayı doğrusunda birer nokta işaretledi: Ali $-2\frac{1}{4}$, Banu $-2,3$, Cem $-2,\overline{3}$, Deniz $-\frac{11}{5}$.

Buna göre işaretlenen noktaların soldan sağa doğru sıralanışı hangisidir?

A) Cem, Banu, Ali, Deniz **B)** Banu, Cem, Ali, Deniz
C) Deniz, Ali, Banu, Cem **D)** Ali, Banu, Cem, Deniz

23 MAT.7.1.4

Eş hacimli A ve B depolarının doluluk oranları sırasıyla $\frac{5}{8}$ ve 0,6'dır.

Buna göre A deposunun doluluk oranı, B deposununkinden kaç fazladır?

A) 0,02 **B)** 0,025 **C)** 0,05 **D)** 0,25

24 MAT.7.1.4

Bir terzi $1\frac{1}{4}$ m uzunluğundaki kumaşın ucuna 0,35 m'lik bir parça dikiyor. Dikiş payı nedeniyle toplam uzunluk 0,20 m kısalıyor.

Buna göre dikişten sonra kumaşın uzunluğu kaç metre olur?

A) 1,20 m **B)** 1,25 m **C)** 1,40 m **D)** 1,60 m

4. GÜN 19 Kasım Perşembe · 25–32. sorular

Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama · Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler

Doğru: ___ / 8

25 MAT.7.1.3

Bir barajdaki dört sensörün ölçtüğü su seviyesinin normal seviyeden farkları metre cinsinden A = $-\frac{5}{8}$, B = −0,62, C = $-\frac{3}{5}$ ve D = −0,605 olarak kaydediliyor.

Buna göre ölçümlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A) C > D > B > A
B) C > B > D > A
C) A > B > D > C
D) D > C > B > A

26 MAT.7.1.4

Bir banka hesabının bakiyesi −45 TL'dir. Bu hesaba 18 TL yatırılıyor, ardından hesaptan 12,5 TL'lik bir ödeme yapılıyor.

Buna göre işlemlerden sonra hesabın bakiyesi kaç TL olur?

A) −75,5 TL
B) −50,5 TL
C) −39,5 TL
D) −14,5 TL

27 MAT.7.1.4

Erzurum'da bir kış günü sabah sıcaklığı −2,5 °C ölçülüyor. Sıcaklık öğlene kadar 4 °C artıyor, akşama kadar ise 1,25 °C düşüyor.

Buna göre akşam sıcaklığı kaç °C olur?

A) 0,25 °C **B)** 1,5 °C **C)** 2,75 °C **D)** 7,75 °C

28 MAT.7.1.4

Bir un kabında $\frac{13}{5}$ kg un vardı. Kaba 0,4 kg un eklendi, ardından kek için 1,25 kg un kullanıldı.

Buna göre kapta kaç kilogram un kalmıştır?

A) 0,5 kg **B)** 0,95 kg **C)** 1,35 kg **D)** 1,75 kg

29 MAT.7.1.4

Arda'nın 75 TL'si var. Tanesi 17,5 TL olan iki kitap ve 8,75 TL'lik bir defter alıyor.

Buna göre Arda'nın kaç lirası kalır?

A) 31,25 TL
B) 40,00 TL
C) 48,75 TL
D) 66,25 TL

30 MAT.7.1.4

Zeynep günde 1,5 L su içmeyi hedefliyor. Bir gün her biri $\frac{1}{4}$ L olan 7 bardak su içiyor.

Buna göre Zeynep o gün hedefini kaç litre aşmıştır?

A) 0,25 L **B)** 0,5 L **C)** 1,25 L **D)** 1,75 L

31 MAT.7.1.4

Melis, $\frac{3}{4}$ m uzunluğundaki kurdeleden $\frac{1}{6}$ m'lik bir parçayı hediye paketinde kullandı. Ardından kalan kurdelenin yarısını kart süslemek için kullandı.

Buna göre geriye kaç metre kurdele kalmıştır?

A) $\frac{5}{24}$ m **B)** $\frac{7}{24}$ m **C)** $\frac{1}{3}$ m **D)** $\frac{7}{12}$ m

32 MAT.7.1.4

Bir sürahideki 3,1 L suyun bir kısmı, üç bardağın her birine 0,35 L konularak dağıtılıyor. Kalan su 0,4 L'lik şişelere aktarılıyor.

Buna göre kaç şişe tamamen dolar ve kaç litre su artar?

A) 4 şişe; 0,05 L
B) 4 şişe; 0,45 L
C) 5 şişe; 0,05 L
D) 5 şişe; 0,25 L

5. GÜN 20 Kasım Cuma · 33–40. sorular

Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama

Doğru: ___ / 8

33 MAT.7.1.4

Bir bisiklet yolunun tamamı 2,5 km'dir. Ece önce $\frac{3}{4}$ km gidiyor, kısa bir moladan sonra 0,8 km daha gidiyor.

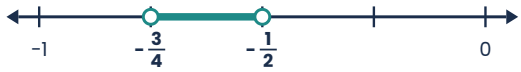
Buna göre Ece'nin yolu tamamlaması için kaç kilometre daha gitmesi gerekir?

A) 0,95 km **B)** 1,05 km **C)** 1,25 km **D)** 1,55 km

34 MAT.7.1.3

$x = \frac{-a}{12}$ sayısında a bir doğal sayıdır. x sayısı, sayı doğrusunda $-\frac{3}{4}$ ile $-\frac{1}{2}$ arasındadır. Bu iki değer aralığa dâhil değildir.

Buna göre a'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?



A) 7 **B)** 15 **C)** 21 **D)** 30

35 MAT.7.1.4

Her biri $\frac{3}{8}$ m olan dört çıta uç uca, boşluksuz ekleniyor. Elde edilen uzun çıta, $1\frac{1}{4}$ m uzunluğundaki bir rafın üzerine bir ucu rafın bir ucuyla aynı hizada olacak biçimde konuyor.

Buna göre çıta rafın diğer ucundan kaç metre taşar?

A) $\frac{1}{8}$ m **B)** $\frac{1}{4}$ m **C)** $\frac{1}{2}$ m **D)** $\frac{3}{4}$ m

36 MAT.7.1.4

Bir sınıf, gezi için topladığı paranın önce $\frac{3}{4}$'ünü otobüse, sonra kalan paranın yarısını yemeğe harcadı.

Buna göre başlangıçtaki paranın kaçta kaçı kalmıştır?

A) $\frac{1}{8}$ **B)** $\frac{1}{4}$ **C)** $\frac{3}{8}$ **D)** $\frac{1}{2}$

37 MAT.7.1.4

Bir yürüyüşçü $\frac{5}{6}$ km'lik parkurun $\frac{1}{3}$ km'sini yürüdü.

Buna göre kalan yolun yarısını da yürürse başlangıçtan itibaren toplam kaç kilometre yürümüş olur?



A) $\frac{5}{12}$ km **B)** $\frac{1}{2}$ km **C)** $\frac{7}{12}$ km **D)** $\frac{2}{3}$ km

38 MAT.7.1.4

Doluluk oranı $\frac{5}{6}$ olan bir su deposundan önce kapasitesinin $\frac{1}{4}$'i kadar su kullanılıyor, sonra kapasitesinin $\frac{1}{3}$'i kadar su ekleniyor.

Buna göre deponun son doluluk oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ **B)** $\frac{7}{12}$ **C)** $\frac{3}{4}$ **D)** $\frac{11}{12}$

39 MAT.7.1.4

Bir tarifte $\frac{2}{3}$ bardak süt kullanılır. Kapta $2\frac{1}{2}$ bardak süt vardır. Bu tarif art arda 3 kez uygulanıyor.

Buna göre kalan sütle tarifin kaçta kaçı yapılabilir?

A) $\frac{1}{4}$'i **B)** $\frac{1}{2}$'i **C)** $\frac{2}{3}$'si **D)** $\frac{3}{4}$'ü

40 MAT.7.1.4

Sergi panosu için $2\frac{1}{2}$ m kurdele var. İki büyük çerçevenin her birine $\frac{5}{8}$ m kurdele ayrılıyor.

Buna göre kalan kurdeleyle her birine $\frac{3}{8}$ m gereken küçük çerçevelerden en çok kaç tane süslenebilir?

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

Cevap formu

Her günün sonunda cevaplarını işaretle. Cevap anahtarıyla kontrol ettikten sonra doğru sayılarını aşağıya yaz.

1. GÜN

1. (A) (B) (C) (D)
2. (A) (B) (C) (D)
3. (A) (B) (C) (D)
4. (A) (B) (C) (D)
5. (A) (B) (C) (D)
6. (A) (B) (C) (D)
7. (A) (B) (C) (D)
8. (A) (B) (C) (D)

2. GÜN

9. (A) (B) (C) (D)
10. (A) (B) (C) (D)
11. (A) (B) (C) (D)
12. (A) (B) (C) (D)
13. (A) (B) (C) (D)
14. (A) (B) (C) (D)
15. (A) (B) (C) (D)
16. (A) (B) (C) (D)

3. GÜN

17. (A) (B) (C) (D)
18. (A) (B) (C) (D)
19. (A) (B) (C) (D)
20. (A) (B) (C) (D)
21. (A) (B) (C) (D)
22. (A) (B) (C) (D)
23. (A) (B) (C) (D)
24. (A) (B) (C) (D)

4. GÜN

25. (A) (B) (C) (D)
26. (A) (B) (C) (D)
27. (A) (B) (C) (D)
28. (A) (B) (C) (D)
29. (A) (B) (C) (D)
30. (A) (B) (C) (D)
31. (A) (B) (C) (D)
32. (A) (B) (C) (D)

5. GÜN

33. (A) (B) (C) (D)
34. (A) (B) (C) (D)
35. (A) (B) (C) (D)
36. (A) (B) (C) (D)
37. (A) (B) (C) (D)
38. (A) (B) (C) (D)
39. (A) (B) (C) (D)
40. (A) (B) (C) (D)

Kendimi değerlendiriyorum

Kazanım	Soru numaraları	Doğrum	Kendimi nasıl buluyorum?
MAT.7.1.1 · Sayı kümeleri, sayı doğrusu ve mutlak değer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	____ / 8	☐ Zorlandım ☐ İyi
MAT.7.1.2 · Ondalık ve devirli ondalık gösterim	7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18	____ / 8	☐ Zorlandım ☐ İyi
MAT.7.1.3 · Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama	15, 16, 19, 20, 21, 22, 25, 34	____ / 8	☐ Zorlandım ☐ İyi
MAT.7.1.4 · Rasyonel sayılarla işlemler ve problemler	23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40	____ / 16	☐ Zorlandım ☐ İyi

Öğretmenime notum