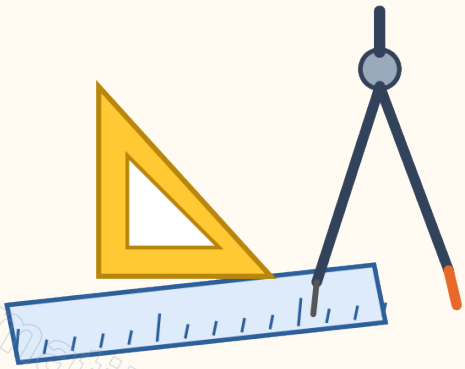
MAARİF

MATEMATİK



2026-2027

7. SINIF MATEMATİK

KASIM ARA TATİLİ

ÖDEVİ

100 soru · her konuda Kolay - Orta - Zor

maarifmatematik.com.tr

İÇİNDEKİLER

KONU 1	Tam Sayılarda Sıralama ve Mutlak Değer	Sorular 1 - 14	Sayfa 3
KONU 2	Tam Sayılarla Toplama ve Çıkarma	Sorular 15 - 28	Sayfa 5
KONU 3	Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme	Sorular 29 - 42	Sayfa 7
KONU 4	Rasyonel Sayılarda Sıralama	Sorular 43 - 54	Sayfa 8
KONU 5	Rasyonel Sayılar ve Ondalık Gösterim	Sorular 55 - 64	Sayfa 9
KONU 6	Rasyonel Sayılarla Dört İşlem	Sorular 65 - 78	Sayfa 10
KONU 7	Rasyonel Sayılarda Üslü İfadeler	Sorular 79 - 86	Sayfa 11
KONU 8	Rasyonel Sayılar Problemleri	Sorular 87 - 100	Sayfa 12
EK	Cevap Anahtarı ve Takip Çizelgesi		Sayfa 14

Nasıl çalışmalısın?

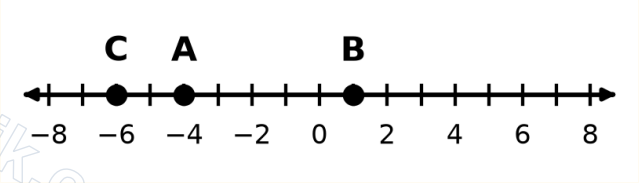
- Konuları sırayla çöz. Her konuda önce Kolay, sonra Orta, en son Zor sorulara geç.
- Önce kendin dene; cevap anahtarına yalnızca bitirdikten sonra bak.
- Cevap anahtarı sayfasındaki takip çizelgesine konu konu doğru ve yanlış sayını yaz.
- Takıldığın konuların anlatım ve çözüm videoları maarifmatematik.com.tr adresindedir.

Düzey göstergesi: ●○○ Kolay ●●○ Orta ●●● Zor

KASIM ARA TATİL ÖDEVİ (100 SORU)

KONU 1 · Tam Sayılarda Sıralama ve Mutlak Değer

1. Şekildeki sayı doğrusunda A, B ve C noktalarına karşılık gelen tam sayılar verilmiştir. Bu tam sayıların mutlak değerlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?



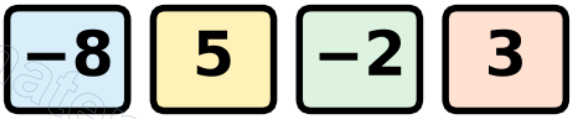
A) $|A| < |B| < |C|$ **B)** $|C| < |A| < |B|$
C) $|B| < |A| < |C|$ **D)** $|B| < |C| < |A|$

2. Tabloda bazı illerin bir günde ölçülen en düşük sıcaklıkları verilmiştir. Sıcaklığı en düşük olan il ile en yüksek olan il arasındaki sıcaklık farkı kaç °C'dir?

İl	En düşük sıcaklık (°C)
Ağrı	−14
Van	−9
Kars	−17
Muş	−6

A) 8 **B)** 14 **C)** 11 **D)** 23

3. Şekildeki kartlarda bazı tam sayılar yazılıdır. Bu kartlardan ikisi seçilerek üzerlerindeki sayılar toplanıyor. Elde edilebilecek en büyük toplam ile en küçük toplam arasındaki fark kaçtır?

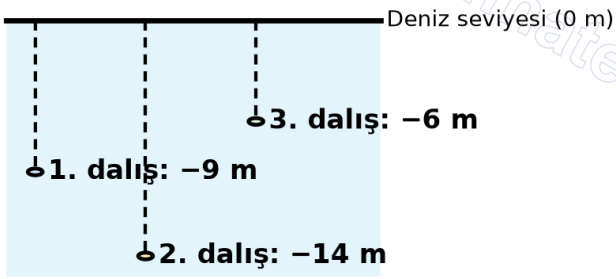


A) 18 **B)** 14 **C)** 16 **D)** 20

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) $-5 < -8$ **B)** $|-6| = -6$
C) $-4 > -9$ **D)** $|-3| < |2|$

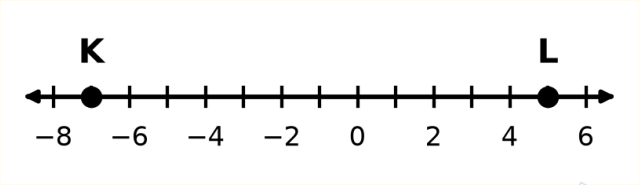
5. Şekilde bir dalgıcın üç dalışında ulaştığı derinlikler gösterilmiştir. Dalgıcın en derin dalışı ile en sığ dalışı arasındaki derinlik farkı kaç metredir?



A) 3 **B)** 5 **C)** 20 **D)** 8

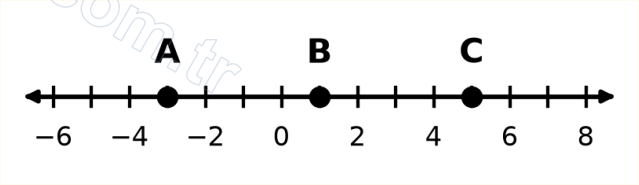
MAARİF MATEMATİK

6. Şekildeki sayı doğrusunda K ve L noktaları işaretlenmiştir. K ile L arasında (bu noktalar dahil değil) kaç tane tam sayı vardır?



A) 11 **B)** 10 **C)** 12 **D)** 13

7. Şekildeki sayı doğrusunda A, B ve C noktalarının gösterdiği tam sayılar verilmiştir. $|A - B| + |B - C|$ işleminin sonucu kaçtır?



A) 4 **B)** 6 **C)** 10 **D)** 8

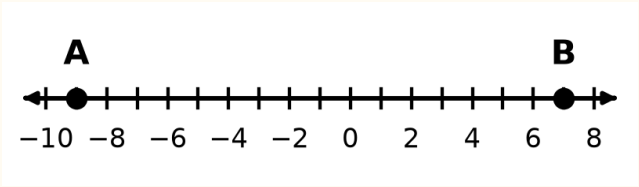
8. $|x| = 5$ ve $|y| = 3$ olduğuna göre $x - y$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 2 **B)** 8 **C)** 5 **D)** 10

9. -12 ile 9 arasındaki (bu sayılar dahil değil) tam sayıların toplamı kaçtır?

A) −30 **B)** −33 **C)** −12 **D)** −21

10. Şekildeki sayı doğrusunda A ve B noktaları işaretlenmiştir. A ve B noktalarına eşit uzaklıkta bulunan noktanın gösterdiği sayı kaçtır?



A) 1 **B)** −2 **C)** −1 **D)** 8

11. $|x| < 4$ koşulunu sağlayan kaç farklı tam sayı vardır?

A) 3 **B)** 7 **C)** 6 **D)** 8

12. $-5 \leq x < 3$ koşulunu sağlayan tam sayıların toplamı kaçtır?

A) −15 **B)** −9 **C)** −5 **D)** −12

13. $|a| = 7$ ve $|b| = 4$ olduğuna göre $a + b$ toplamı kaç farklı değer alabilir?

A) 4 **B)** 2 **C)** 3 **D)** 8

14. $1 < |x| < 5$ koşulunu sağlayan kaç farklı tam sayı vardır?

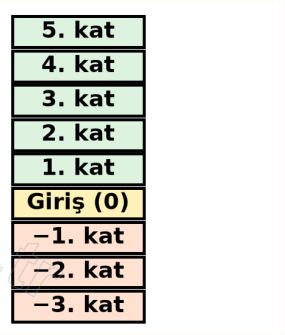
A) 3 **B)** 4 **C)** 6 **D)** 8

MAARİF MATEMATİK

15. **(−9) + (+4) − (−6) işleminin sonucu kaçtır?**

A) −11 **B)** −1 **C)** 1 **D)** 11

16. **Şekilde bir binanın katları gösterilmiştir. 4. kattan hareket eden bir asansör önce 7 kat aşağı, sonra 2 kat yukarı çıkıyor. Asansör son olarak hangi katta durur?**

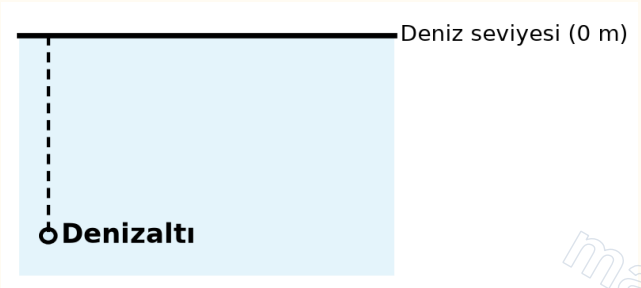


A) −3. kat **B)** 1. kat **C)** −2. kat **D)** −1. kat

17. **Bir şehirde sıcaklık sabah −5 °C'dir. Öğlene kadar 9 derece artıp akşama kadar 6 derece düşüyor. Akşamki sıcaklık kaç °C'dir?**

A) −8 **B)** 10 **C)** −2 **D)** 4

18. **Şekilde deniz seviyesine göre bir denizaltının konumu gösterilmiştir. Denizaltı deniz seviyesinin 120 m altındayken 45 m yükseliyor. Denizaltı deniz seviyesine göre kaç metrededir?**



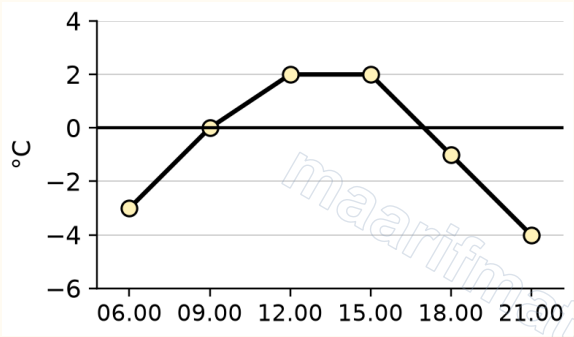
A) −165 **B)** −75 **C)** 75 **D)** −45

19. **Tabloda bir şehirde dört günde ölçülen sıcaklıklar verilmiştir. Bu sıcaklıkların mutlak değerlerinin toplamı kaçtır?**

Gün	Sıcaklık (°C)
Pazartesi	−5
Salı	2
Çarşamba	−8
Perşembe	3

A) −8 **B)** 8 **C)** 18 **D)** 12

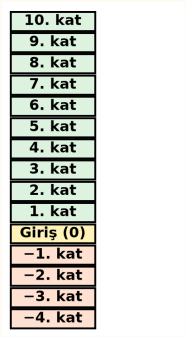
20. **Çizgi grafiği bir şehirde bir gün boyunca ölçülen sıcaklıkları göstermektedir. Günün en yüksek sıcaklığı ile en düşük sıcaklığı arasındaki fark kaç °C'dir?**



A) 2 **B)** 4 **C)** 6 **D)** 8

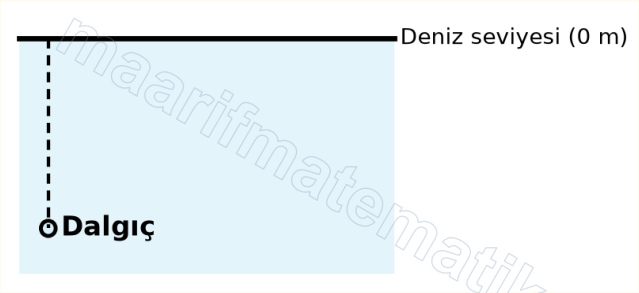
MAARİF MATEMATİK

21. Şekilde bir binanın katları gösterilmiştir. Zemin (0) kattan hareket eden bir asansör sırasıyla 6 kat yukarı, 9 kat aşağı ve 4 kat yukarı hareket ediyor. Asansör son olarak hangi katta durur?



A) 1. kat **B)** −1. kat **C)** 3. kat **D)** 19. kat

22. Şekilde bir dalgıcın başlangıç konumu gösterilmiştir. Dalgıç deniz seviyesinin 12 m altındayken önce 5 m yukarı çıkıyor, sonra 8 m aşağı iniyor. Dalgıcın son konumu deniz seviyesine göre kaç metredir?



A) −15 **B)** −9 **C)** −1 **D)** −25

23. x − (−7) = 4 olduğuna göre x kaçtır?

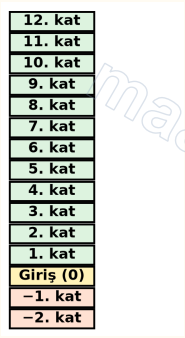
A) 11 **B)** 3 **C)** −3 **D)** −11

24. Tabloda bir mağazanın dört üründen elde ettiği kâr (+) ve zarar (−) tutarları verilmiştir. Mağazanın bu dört üründen toplam kazancı kaç TL'dir?

Ürün	Kâr / Zarar (TL)
A	+35
B	−20
C	+10
D	−45

A) −20 **B)** −10 **C)** 20 **D)** −30

25. Şekilde 12 katlı ve 2 bodrum katlı bir bina gösterilmiştir. −2. kattan hareket eden bir asansör sırasıyla 7 kat yukarı, 3 kat aşağı ve 9 kat yukarı hareket ediyor. Asansör son olarak hangi katta durur?



A) 9. kat **B)** 13. kat **C)** 5. kat **D)** 11. kat

26. A = (−7) + (+3) − (−8) ve B = (−5) − (−4) + (−3) olduğuna göre A − B kaçtır?

A) 0 **B)** 4 **C)** 12 **D)** 8

MAARİF MATEMATİK

27. a = −6, b = 4 ve c = −9 olduğuna göre |a − b| + |b − c| − |c − a| işleminin sonucu kaçtır?

A) 26 **B)** 16 **C)** 20 **D)** −20

28. Tabloda bir şehirde beş günde ölçülen sıcaklıklar verilmiştir; Cuma günkü sıcaklık gösterilmemiştir. Beş günlük sıcaklık ortalaması −2 °C olduğuna göre Cuma günkü sıcaklık kaç °C'dir?

Gün	Sıcaklık (°C)
Pazartesi	−3
Salı	1
Çarşamba	−5
Perşembe	4
Cuma	?

A) 7 **B)** −10 **C)** −3 **D)** −7

KONU 3 · Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme

29. (−5) · (−3) · (+4) işleminin sonucu kaçtır?

A) 60 **B)** −60 **C)** 12 **D)** −12

30. (−96) ÷ (+8) işleminin sonucu kaçtır?

A) −12 **B)** 12 **C)** −14 **D)** 14

31. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu pozitiftir?

A) (−7) · (−6) **B)** (−8) · (+5)
C) (+54) ÷ (−9) **D)** (−45) ÷ (+9)

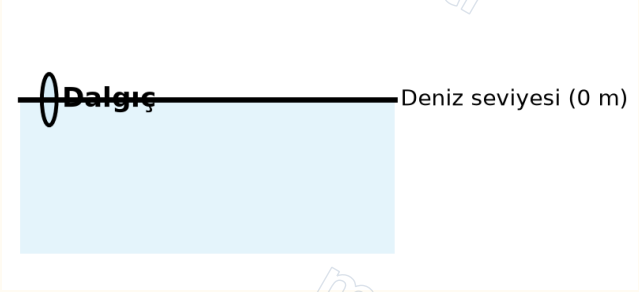
32. ve ■ birer tam sayıdır. · (−4) = 36 ve ■ ÷ (−3) = 8 olduğuna göre + ■ toplamı kaçtır?

A) −33 **B)** −15 **C)** 15 **D)** 33

33. Bir asansör zemin kattan hareket ediyor ve her durduğunda 3 kat aşağı iniyor. Asansör 7. kez durduğunda hangi katta bulunur?

A) −7. kat **B)** −10. kat **C)** 21. kat **D)** −21. kat

34. Şekilde bir dalgıcın başlangıç konumu gösterilmiştir. Dalgıç dakikada 3 m aşağı inerek 5 dakika dalıyor. Dalgıç deniz seviyesine göre kaç metrededir?



A) −8 **B)** 15 **C)** −15 **D)** −2

35. (−2) · (+3) · (−4) · (−1) işleminin sonucu kaçtır?

A) 24 **B)** −24 **C)** −12 **D)** 12

36. x ve y birer tam sayıdır. x · y = −20 ve x + y = 1 olduğuna göre x > y ise x − y kaçtır?

A) 9 **B)** 1 **C)** 5 **D)** 11

37. (−72) ÷ (+8) + (−3) · (+5) işleminin sonucu kaçtır?

A) −24 **B)** −6 **C)** 6 **D)** −14

MAARİF MATEMATİK

38. Bir bölgede hava sıcaklığı saatte 2 derece düşüyor. Sıcaklık saat 14.00'te 3 °C ise saat 20.00'de kaç °C olur?

A) −3 **B)** −6 **C)** −12 **D)** −9

39. [(−4) · (+6)] ÷ [(−2) · (−3)] işleminin sonucu kaçtır?

A) −4 **B)** 4 **C)** −6 **D)** 6

40. A = (−3) · (+8) ÷ (−4) ve B = (+5) · (−2) ÷ (+10) olduğuna göre A · B çarpımı kaçtır?

A) −6 **B)** 6 **C)** −1 **D)** 1

41. Bir tam sayı (−6) ile çarpılıp sonuca 10 eklenince −32 elde ediliyor. Bu tam sayı kaçtır?

A) −7 **B)** 7 **C)** −3 **D)** 3

42. Tabloda bir yarışmacının 25 soruluk yarışmadaki sonuçları verilmiştir. Her doğru cevap +4, her yanlış cevap −1, boş cevap 0 puandır. Bu yarışmacı kaç puan almıştır?

Doğru	Yanlış	Boş
17	6	2

A) 68 **B)** 56 **C)** 70 **D)** 62

MAARİF MATEMATİK

KONU 4 · Rasyonel Sayılarda Sıralama

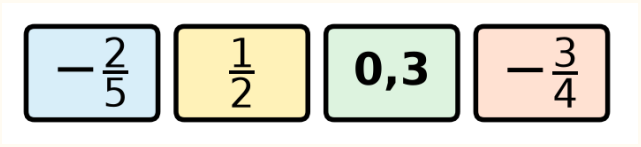
43. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Her tam sayı bir rasyonel sayıdır.
B) Sıfır bir rasyonel sayıdır.
C) Yalnız pozitif sayılar rasyonel sayıdır.
D) Her kesir bir rasyonel sayıdır.

44. $a = -\frac{3}{4}$, $b = -\frac{2}{3}$ ve $c = -\frac{5}{6}$ rasyonel sayıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) a < b < c **B)** b < a < c **C)** c < a < b **D)** c < b < a

45. Şekildeki kartlarda yazılı rasyonel sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?



A) $-\frac{2}{5} < -\frac{3}{4} < 0,3 < \frac{1}{2}$
B) $\frac{1}{2} < 0,3 < -\frac{2}{5} < -\frac{3}{4}$
C) $-\frac{3}{4} < -\frac{2}{5} < 0,3 < \frac{1}{2}$
D) $-\frac{3}{4} < 0,3 < -\frac{2}{5} < \frac{1}{2}$

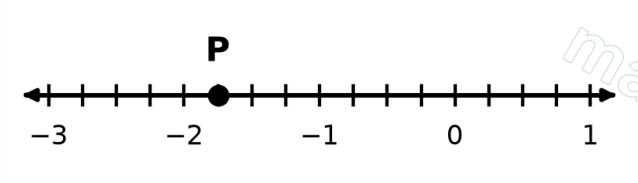
46. $\frac{3}{4}$ ile $\frac{7}{8}$ arasında paydası 32 olan kaç farklı rasyonel sayı vardır?

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

47. $x = -\frac{3}{5}$, $y = -\frac{5}{8}$ ve $z = -\frac{7}{12}$ sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) y, x, z **B)** x, z, y **C)** z, x, y **D)** z, y, x

48. Şekildeki sayı doğrusunda P noktası işaretlenmiştir. Her iki tam sayı arası 4 eş parçaya bölünmüştür ve P noktası $-\frac{7}{4}$ sayısını göstermektedir. P noktası hangi iki ardışık tam sayı arasında yer alır?



A) −1 ile 0 **B)** −2 ile −1 **C)** −3 ile −2 **D)** 0 ile 1

49. 1 ile 2 arasında (bu sayılar dahil değil) paydası 5 olan kaç farklı rasyonel sayı vardır?

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

50. $\frac{3}{5}$ ile $\frac{5}{7}$ sayılarının tam ortasındaki rasyonel sayı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ **B)** $\frac{46}{35}$ **C)** $\frac{23}{70}$ **D)** $\frac{23}{35}$

51. $-\frac{5}{7}$ ile $-\frac{3}{4}$ sayıları arasında paydası 56 olan kaç farklı rasyonel sayı vardır?

A) 0 **B)** 2 **C)** 3 **D)** 1

52. $\frac{3}{8} < \frac{x}{24} < \frac{5}{6}$ eşitsizliğini sağlayan kaç farklı tam sayı x vardır?

A) 9 **B)** 11 **C)** 12 **D)** 10

MAARİF MATEMATİK

53. $x = \frac{7}{9}$ ve $y = \frac{11}{14}$ olduğuna göre y − x farkı kaçtır?

A) $\frac{4}{5}$ **B)** $\frac{1}{126}$ **C)** $\frac{1}{14}$ **D)** $\frac{1}{63}$

54. Mutlak değeri $\frac{3}{4}$ olan iki rasyonel sayının çarpımı kaçtır?

A) $\frac{9}{16}$ **B)** $\frac{3}{2}$ **C)** $-\frac{9}{16}$ **D)** 0

KONU 5 · Rasyonel Sayılar ve Ondalık Gösterim

55. 0,375 sayısının en sade kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{5}$ **B)** $\frac{1}{4}$ **C)** $\frac{5}{8}$ **D)** $\frac{3}{8}$

56. $\frac{3}{20}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,3 **B)** 0,15 **C)** 0,015 **D)** 0,2

57. Tabloda bazı rasyonel sayıların ondalık gösterimleri verilmiştir. Hangi satırdaki ondalık gösterim yanlıştır?

Sıra	Kesir	Ondalık gösterim
I	$\frac{2}{5}$	0,4
II	$\frac{9}{4}$	2,25
III	$\frac{3}{8}$	0,38
IV	$\frac{7}{20}$	0,35

A) I **B)** III **C)** II **D)** IV

58. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisinin ondalık gösterimi devirlidir (sonsuz tekrar eder)?

A) $\frac{3}{8}$ **B)** $\frac{7}{20}$ **C)** $\frac{9}{25}$ **D)** $\frac{5}{6}$

59. $\frac{7}{8}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,875 **B)** 0,78 **C)** 0,88 **D)** 1,14

60. $0,2 + 0,05 + \frac{3}{10}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,55 **B)** 0,28 **C)** 0,35 **D)** 0,62

61. $\frac{1}{4} + 0,5 - \frac{3}{5}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,35 **B)** 1,35 **C)** 0,05 **D)** 0,15

62. $\frac{5}{6}$ rasyonel sayısının ondalık gösteriminde (0,8333…) virgülden sonraki 20. basamakta hangi rakam bulunur?

A) 8 **B)** 5 **C)** 6 **D)** 3

63. $\frac{2}{11}$ rasyonel sayısının ondalık gösteriminde (0,181818…) virgülden sonraki 15. basamakta hangi rakam bulunur?

A) 8 **B)** 1 **C)** 2 **D)** 0

64. $\frac{1}{7}$ rasyonel sayısının ondalık gösteriminde (0,142857142857…) virgülden sonraki 20. basamakta hangi rakam bulunur?

A) 4 **B)** 1 **C)** 2 **D)** 8

MAARİF MATEMATİK

KONU 6 · Rasyonel Sayılarla Dört İşlem

65. $(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}) \cdot 8$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{13}{4}$ **B)** 2 **C)** $\frac{1}{4}$ **D)** 3

66. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ **B)** $\frac{5}{6}$ **C)** $\frac{1}{2}$ **D)** $\frac{1}{9}$

67. $(-\frac{2}{3}) \cdot (\frac{9}{4})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$ **B)** $-\frac{3}{2}$ **C)** $-\frac{8}{27}$ **D)** $-\frac{11}{12}$

68. $(-\frac{3}{5}) \div (-\frac{9}{10})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{2}{3}$ **B)** $\frac{27}{50}$ **C)** $\frac{2}{3}$ **D)** $\frac{3}{2}$

69. $(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) \div (\frac{5}{4} - \frac{1}{2})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{5}{6}$ **B)** $\frac{10}{9}$ **C)** $\frac{3}{4}$ **D)** $\frac{9}{10}$

70. $-\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \cdot (-\frac{2}{3})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{1}{6}$ **B)** -1 **C)** $\frac{1}{6}$ **D)** $-\frac{1}{4}$

71. $(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) \cdot (\frac{1}{2} + \frac{1}{3})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ **B)** $\frac{5}{6}$ **C)** $\frac{1}{36}$ **D)** $\frac{5}{36}$

72. $(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}) + \frac{5}{6} = \frac{1}{3} + (\frac{1}{2} + \frac{5}{6})$ eşitliğinde rasyonel sayıların toplamında hangi özellik kullanılmıştır?

A) Değişme özelliği
B) Dağılma özelliği
C) Etkisiz eleman özelliği
D) Birleşme özelliği

73. $-\frac{2}{3} + \frac{5}{6} \cdot (1 - \frac{3}{5})$ işleminin sonucu kaçtır?

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

74. $(\frac{2}{3}) \cdot x = -\frac{4}{9}$ olduğuna göre x kaçtır?

A) $-\frac{2}{3}$ **B)** $\frac{8}{27}$ **C)** $-\frac{8}{27}$ **D)** $\frac{2}{3}$

75. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$ **B)** $\frac{4}{5}$ **C)** $\frac{1}{5}$ **D)** $\frac{3}{5}$

76. $(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}) \div (\frac{1}{6})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{12}$ **B)** $\frac{1}{2}$ **C)** $\frac{1}{72}$ **D)** $\frac{3}{2}$

77. Bir sayı $\frac{2}{3}$ ile çarpılıp sonuca $\frac{1}{4}$ eklenince $\frac{3}{4}$ elde ediliyor. Bu sayı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ **B)** $\frac{2}{3}$ **C)** $\frac{5}{6}$ **D)** $\frac{3}{4}$

78. $x = \frac{1}{2} \cdot (1 - \frac{1}{3}) \cdot (1 - \frac{1}{4})$ olduğuna göre x kaçtır?

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

KONU 7 · Rasyonel Sayılarda Üslü İfadeler

79. $(-\frac{2}{3})^3$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{8}{27}$ **B)** $-\frac{8}{27}$ **C)** $-\frac{4}{9}$ **D)** $-\frac{2}{9}$

80. Aşağıdaki ifadelerden hangisinin değeri pozitiftir?

A) $(-\frac{1}{2})^5$ **B)** $(-2)^3$ **C)** $(-\frac{3}{4})^4$ **D)** $(-5)^7$

81. $(-\frac{1}{2})^2 \cdot 8$ işleminin sonucu kaçtır?

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

82. $(1 - \frac{1}{3})^2 + \frac{2}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{4}{9}$ **B)** $\frac{8}{9}$ **C)** $\frac{1}{3}$ **D)** $\frac{2}{3}$

83. $(-1)^{2027} + (-\frac{1}{2})^2 \cdot 4$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -2 **B)** 1 **C)** 0 **D)** 2

84. $(\frac{1}{2} - \frac{1}{3})^2 \div (\frac{1}{6})^2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 6 **B)** 1 **C)** $\frac{1}{6}$ **D)** 36

MAARİF MATEMATİK

maarifmatematik.com.tr

85. $(-\frac{3}{2})^3 \cdot (\frac{4}{9})^2$ işleminin sonucu kaçtır?

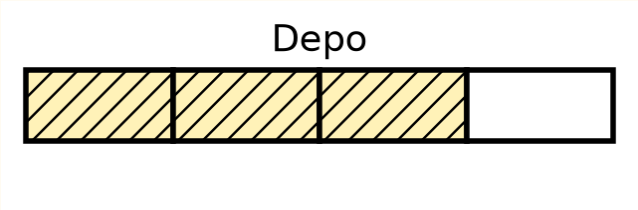
A) $\frac{2}{3}$ **B)** $-\frac{2}{3}$ **C)** $-\frac{4}{9}$ **D)** $-\frac{27}{8}$

86. $(-\frac{1}{2})^3 + (-\frac{1}{4})^2 \cdot 4$ işleminin sonucu kaçtır?

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

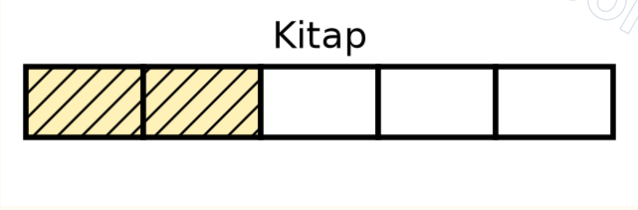
KONU 8 · Rasyonel Sayılar Problemleri

87. Şekildeki depo 4 eş parçaya bölünmüş ve 3 parçası su ile doludur. Depodaki su 120 litre olduğuna göre depo tamamen dolduğunda kaç litre su alır?



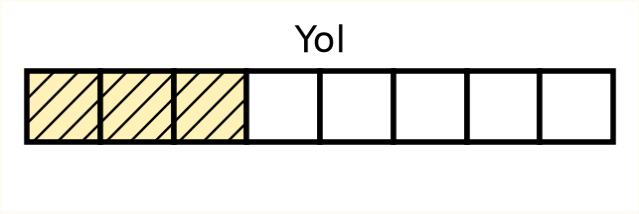
A) 160 **B)** 90 **C)** 150 **D)** 180

88. Şekildeki çubuk bir kitabı göstermektedir ve taralı bölüm okunan kısımdır. Okunmayan kısım 60 sayfa olduğuna göre kitap kaç sayfadır?



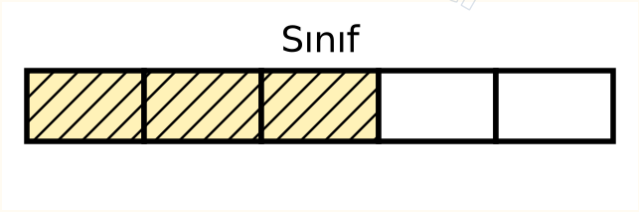
A) 80 **B)** 120 **C)** 100 **D)** 150

89. Şekildeki çubuk bir yolu göstermektedir ve taralı bölüm asfalt kısımdır. Asfalt kısmın uzunluğu 24 km olduğuna göre yolun tamamı kaç km'dir?



A) 64 **B)** 9 **C)** 48 **D)** 72

90. Şekildeki çubuk bir sınıfın mevcudunu göstermektedir ve taralı bölüm kız öğrencileri temsil etmektedir. Sınıfta 12 erkek öğrenci olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?



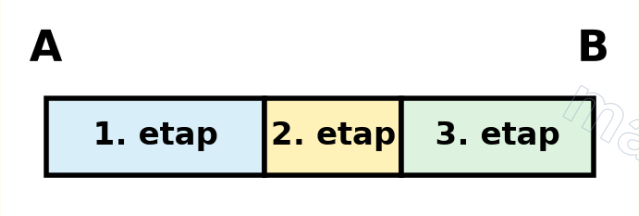
A) 30 **B)** 20 **C)** 36 **D)** 40

91. Bir depoda $\frac{3}{5}$ ton un vardır. Önce unun $\frac{1}{3}$ 'ü fırına, sonra kalanın $\frac{1}{4}$ 'ü pastaneye satılıyor. Depoda kaç ton un kalır?

A) $\frac{1}{5}$ **B)** $\frac{3}{20}$ **C)** $\frac{3}{10}$ **D)** $\frac{2}{5}$

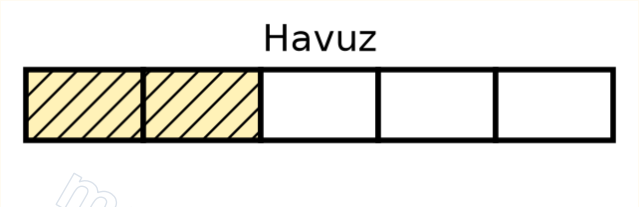
MAARİF MATEMATİK

92. A ve B şehirleri arası 240 km'dir. Bir araç yolun $\frac{2}{5}$ 'ini 1. etapta, $\frac{1}{4}$ 'ünü 2. etapta gitmiş, kalan yolu 3. etapta tamamlamıştır. Araç 3. etapta kaç km yol gitmiştir?



A) 60 **B)** 96 **C)** 144 **D)** 84

93. Şekildeki çubuk hacmi 1 200 litre olan bir havuzu göstermektedir ve taralı bölüm doludur. Havuzu tamamen doldurmak için kaç litre su daha gerekir?



A) 480 **B)** 720 **C)** 600 **D)** 800

94. Bir kitabın önce $\frac{2}{5}$ 'i, sonra kalan sayfaların $\frac{1}{3}$ 'ü okunuyor ve 24 sayfa kalıyor. Bu kitap kaç sayfadır?

A) 40 **B)** 60 **C)** 48 **D)** 72

95. Elif parasının $\frac{1}{3}$ 'ü ile kitap, geriye kalanın yarısı ile defter alıyor ve geriye 40 TL kalıyor. Elif'in başlangıçtaki parası kaç TL'dir?

A) 120 **B)** 80 **C)** 100 **D)** 160

96. Bir bidonun $\frac{3}{8}$ 'i yağla doludur. Bidona 15 litre yağ eklenince bidonun $\frac{7}{8}$ 'i doluyor. Bu bidon kaç litre yağ alır?

A) 20 **B)** 24 **C)** 30 **D)** 40

97. Bir araç bir yolun ilk saatte $\frac{2}{9}$ 'unu, ikinci saatte kalan yolun $\frac{3}{7}$ 'sini gidiyor ve geriye 120 km yolu kalıyor. Yolun tamamı kaç km'dir?

A) 180 **B)** 270 **C)** 240 **D)** 360

98. Bir musluk bir saatte bir havuzun $\frac{1}{6}$ 'sını, ikinci musluk $\frac{1}{3}$ 'ünü dolduruyor. İki musluk birlikte açılırsa boş havuz kaç saatte dolar?

A) 2 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 6

99. Bir top kumaşın $\frac{3}{8}$ 'i satılıyor, kalan kumaşın da $\frac{2}{5}$ 'i satılıyor ve geriye 15 metre kumaş kalıyor. Bu top kumaş kaç metredir?

A) 24 **B)** 45 **C)** 40 **D)** 60

100. Bir bahçenin $\frac{2}{5}$ 'ine domates, geri kalanın $\frac{1}{3}$ 'üne biber ekiliyor. Geriye ekilmemiş 120 m² yer kaldığına göre bahçe kaç m²'dir?

A) 200 **B)** 240 **C)** 300 **D)** 400

MAARİF MATEMATİK

CEVAP ANAHTARI VE TAKİP ÇİZELGESİ

1 - 20			21 - 40			41 - 60			61 - 80			81 - 100		
1.	C	● ○ ○	21.	A	● ● ○	41.	B	● ● ●	61.	D	● ● ○	81.	D	● ○ ○
2.	C	● ○ ○	22.	A	● ● ○	42.	D	● ● ●	62.	D	● ● ●	82.	D	● ● ○
3.	A	● ○ ○	23.	C	● ● ○	43.	C	● ○ ○	63.	B	● ● ●	83.	C	● ● ○
4.	C	● ○ ○	24.	A	● ● ○	44.	C	● ○ ○	64.	A	● ● ●	84.	B	● ● ●
5.	D	● ● ○	25.	D	● ● ●	45.	C	● ○ ○	65.	B	● ○ ○	85.	B	● ● ●
6.	A	● ● ○	26.	D	● ● ●	46.	D	● ○ ○	66.	B	● ○ ○	86.	D	● ● ●
7.	D	● ● ○	27.	C	● ● ●	47.	C	● ● ○	67.	B	● ○ ○	87.	A	● ○ ○
8.	B	● ● ○	28.	D	● ● ●	48.	B	● ● ○	68.	C	● ○ ○	88.	C	● ○ ○
9.	A	● ● ○	29.	A	● ○ ○	49.	B	● ● ○	69.	B	● ● ○	89.	A	● ○ ○
10.	C	● ● ○	30.	A	● ○ ○	50.	D	● ● ○	70.	B	● ● ○	90.	A	● ○ ○
11.	B	● ● ●	31.	A	● ○ ○	51.	D	● ● ●	71.	D	● ● ○	91.	C	● ● ○
12.	D	● ● ●	32.	A	● ○ ○	52.	D	● ● ●	72.	D	● ● ○	92.	D	● ● ○
13.	A	● ● ●	33.	D	● ● ○	53.	B	● ● ●	73.	A	● ● ○	93.	B	● ● ○
14.	C	● ● ●	34.	C	● ● ○	54.	C	● ● ●	74.	A	● ● ○	94.	B	● ● ○
15.	C	● ○ ○	35.	B	● ● ○	55.	D	● ○ ○	75.	B	● ● ●	95.	A	● ● ○
16.	D	● ○ ○	36.	A	● ● ○	56.	B	● ○ ○	76.	B	● ● ●	96.	C	● ● ○
17.	C	● ○ ○	37.	A	● ● ○	57.	B	● ○ ○	77.	D	● ● ●	97.	B	● ● ●
18.	B	● ○ ○	38.	D	● ● ○	58.	D	● ● ○	78.	B	● ● ●	98.	A	● ● ●
19.	C	● ● ○	39.	A	● ● ●	59.	A	● ● ○	79.	B	● ○ ○	99.	C	● ● ●
20.	C	● ● ○	40.	A	● ● ●	60.	A	● ● ○	80.	C	● ○ ○	100.	C	● ● ●

● ○ ○ Kolay ● ● ○ Orta ● ● ● Zor

Takip Çizelgesi

Konu	Soru No	Kolay / Orta / Zor	Doğru	Yanlış
Tam Sayılarda Sıralama ve Mutlak Değer	1 - 14	4 / 6 / 4		
Tam Sayılarla Toplama ve Çıkarma	15 - 28	4 / 6 / 4		
Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme	29 - 42	4 / 6 / 4		
Rasyonel Sayılarda Sıralama	43 - 54	4 / 4 / 4		
Rasyonel Sayılar ve Ondalık Gösterim	55 - 64	3 / 4 / 3		
Rasyonel Sayılarla Dört İşlem	65 - 78	4 / 6 / 4		
Rasyonel Sayılarda Üslü İfadeler	79 - 86	3 / 2 / 3		
Rasyonel Sayılar Problemleri	87 - 100	4 / 6 / 4		

Takıldığın konuların anlatım ve çözüm videoları maarifmatematik.com.tr adresindedir. Kolay / Orta / Zor ayrımı, her konu içinde sorunun adım sayısına göre belirlenmiş göreli bir sıralamadır.

Instagram
@matematikmaarifonline
Kamerayla okut

YouTube
@maarif.matematik
Kamerayla okut

Web sitesi
maarifmatematik.com.tr
Kamerayla okut