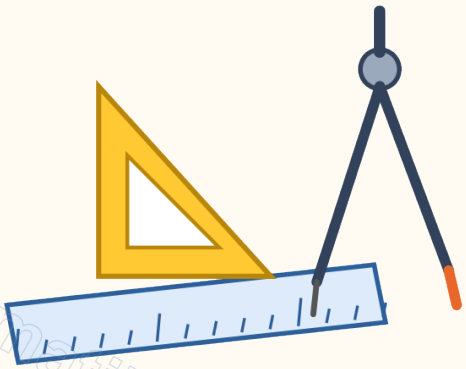
MAARİF

MATEMATİK



2026-2027

6. SINIF MATEMATİK

KASIM ARA TATİLİ

ÖDEVİ

100 soru · her konuda Kolay - Orta - Zor

maarifmatematik.com.tr

İÇİNDEKİLER

KONU 1	Çarpanlar ve Katlar	Sorular 1 - 12	Sayfa 3
KONU 2	Bölünebilme Kuralları	Sorular 13 - 24	Sayfa 4
KONU 3	Asal Sayılar ve Asal Çarpanlar	Sorular 25 - 38	Sayfa 5
KONU 4	Ortak Bölenler ve Ortak Katlar	Sorular 39 - 52	Sayfa 6
KONU 5	Aralarında Asal Sayılar	Sorular 53 - 58	Sayfa 8
KONU 6	Ondalık Gösterimler	Sorular 59 - 72	Sayfa 9
KONU 7	Deneysel Olasılık	Sorular 73 - 86	Sayfa 10
KONU 8	Veri Toplama ve Değerlendirme	Sorular 87 - 100	Sayfa 12
EK	Cevap Anahtarı ve Takip Çizelgesi		Sayfa 15

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 · Çarpanlar ve Katlar

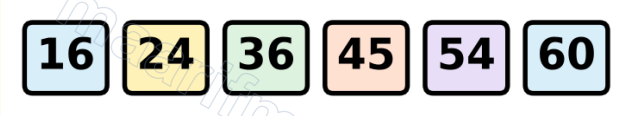
1. 48 sayısının doğal sayı çarpanlarının tamamı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) 1, 2, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48
B) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48, 32
C) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48
D) 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48

2. 15 sayısının 100 ile 150 arasındaki (bu sayılar dahil değil) doğal sayı katlarından kaç tane vardır?

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

3. Şekildeki kartların kaç tanesinin üzerindeki sayı 6'nın katıdır?

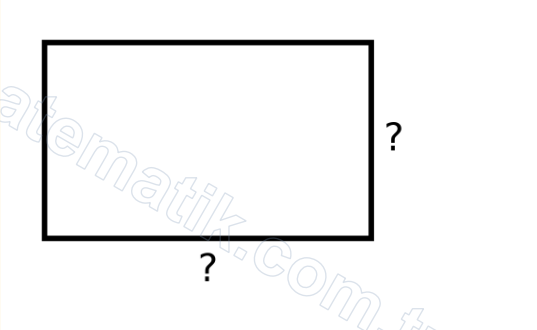


A) 4 **B)** 3 **C)** 5 **D)** 6

4. Bir doğal sayının çarpanlarından en küçüğü ile en büyüğünün toplamı 37'dir. Bu sayı kaçtır?

A) 36 **B)** 37 **C)** 18 **D)** 35

5. Alanı 60 m² olan dikdörtgen biçimli bir bahçenin kenar uzunlukları metre cinsinden birer doğal sayıdır. Buna göre bu özellikte kaç farklı bahçe çizilebilir? (Uzun ve kısa kenar yer değiştirince aynı bahçe sayılır.)



A) 5 **B)** 6 **C)** 7 **D)** 12

6. Tam olarak 6 çarpanı olan en küçük iki basamaklı doğal sayı kaçtır?

A) 12 **B)** 10 **C)** 16 **D)** 18

7. Üç ardışık çift doğal sayının toplamı 90'dır. Bu sayıların en büyüğü kaçtır?

A) 28 **B)** 30 **C)** 34 **D)** 32

8. Bir otobüs durağından saat 08.00'den başlayarak 12 dakikada bir otobüs kalkıyor. 08.00 ve 09.00 dahil olmak üzere bu iki saat arasında toplam kaç otobüs kalkar?

A) 6 **B)** 5 **C)** 7 **D)** 12

MAARİF MATEMATİK

9. 1'den 60'a kadar (1 ve 60 dahil) olan doğal sayılardan 4'ün katı olup 6'nın katı olmayanların sayısı kaçtır?

A) 15 **B)** 5 **C)** 10 **D)** 12

10. Tam olarak 3 çarpanı olan iki basamaklı kaç doğal sayı vardır?

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

11. Tam olarak 5 çarpanı olan en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 8 **B)** 12 **C)** 16 **D)** 81

12. 1'den 40'a kadar numaralanmış kartlardan hem 3'ün hem 4'ün katı olanlar ayrılıyor. Ayrılan kartlardaki sayıların toplamı kaçtır?

A) 36 **B)** 60 **C)** 96 **D)** 72

KONU 2 · Bölünebilme Kuralları

13. Aşağıdakilerden hangisi 4 ile kalansız bölünemez?

A) 1316 **B)** 2424 **C)** 3518 **D)** 4120

14. Üç basamaklı 47A sayısı 2 ile kalansız bölünebildiğine göre A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 20 **B)** 10 **C)** 16 **D)** 25

15. Şekildeki kartların kaç tanesinin üzerindeki sayı 3 ile kalansız bölünebilir?



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

16. Aşağıdaki sayılardan hangisi 5 ile kalansız bölünemez?

A) 140 **B)** 205 **C)** 383 **D)** 270

17. Üç basamaklı 5A4 sayısı 6 ile kalansız bölünebildiğine göre A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 9 **B)** 12 **C)** 18 **D)** 27

18. 9 ile kalansız bölünebilen üç basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

A) 999 **B)** 996 **C)** 990 **D)** 972

19. 12 ile kalansız bölünebilen en küçük üç basamaklı doğal sayı kaçtır?

A) 108 **B)** 100 **C)** 104 **D)** 120

20. 5 ile bölündüğünde 3 kalanını veren en küçük üç basamaklı doğal sayı kaçtır?

A) 100 **B)** 103 **C)** 105 **D)** 108

21. 1'den 100'e kadar (100 dahil) olan doğal sayılar içinde 6'ya kalansız bölünebilenlerin toplamı kaçtır?

A) 720 **B)** 17 **C)** 850 **D)** 816

22. 3 ve 4 ile kalansız bölünebilen en büyük üç basamaklı doğal sayı kaçtır?

A) 996 **B)** 999 **C)** 984 **D)** 990

23. Dört basamaklı 6A5B sayısı hem 5 ile hem 9 ile kalansız bölünebilmektedir ve B sıfırdan farklıdır. Buna göre A + B toplamı kaçtır?

A) 5 **B)** 7 **C)** 12 **D)** 9

24. 10 ile bölündüğünde 7 kalanını veren iki basamaklı kaç doğal sayı vardır?

A) 9 **B)** 8 **C)** 10 **D)** 18

KONU 3 · Asal Sayılar ve Asal Çarpanlar

25. Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayıdır?

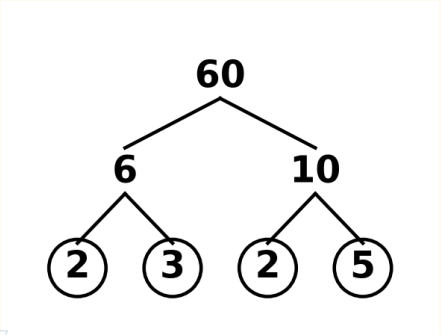
A) 39 **B)** 37 **C)** 51 **D)** 57

26. Şekildeki kartlarda yazılı sayılardan asal olanların toplamı kaçtır?



A) 41 **B)** 86 **C)** 137 **D)** 83

27. Şekilde 60 sayısı bir çarpan ağacıyla asal çarpanlarına ayrılmıştır. 60 sayısının kaç farklı asal çarpanı vardır?



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

28. $2^3 \cdot 3^2$ biçiminde yazılan sayı kaçtır?

A) 36 **B)** 72 **C)** 48 **D)** 144

29. 72 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

A) 12 **B)** 6 **C)** 5 **D)** 8

30. , ▲ ve ■ birbirinden farklı asal sayılardır. · ▲ = 14 ve ▲ · ■ = 35 olduğuna göre + ■ toplamı kaçtır?

A) 9 **B)** 7 **C)** 12 **D)** 14

31. $2^2 \cdot 3 \cdot 5$ biçiminde asal çarpanlarına ayrılan sayının doğal sayı bölenlerinin sayısı kaçtır?

A) 6 **B)** 12 **C)** 8 **D)** 10

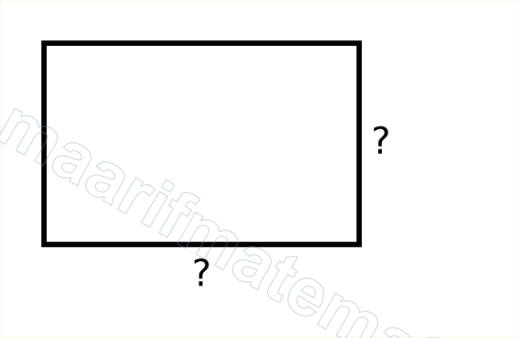
MAARİF MATEMATİK

32. Tabloda dört arkadaşın söylediği sayılar verilmiştir. Bu sayıların farklı asal çarpan sayısı en çok olan kişi kimdir?

Kişi	Sayı
Ali	36
Ece	97
Mert	64
Zeynep	30

A) Ali **B)** Ece **C)** Zeynep **D)** Mert

33. Alanı 77 cm² olan dikdörtgenin kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer asal sayıdır. Bu dikdörtgenin kısa kenarının uzun kenarına oranı en sade biçimde aşağıdakilerden hangisidir?



A) $\frac{7}{11}$ **B)** $\frac{1}{11}$ **C)** $\frac{7}{77}$ **D)** $\frac{11}{7}$

34. 20 ile 40 arasında (bu sayılar dahil değil) kaç tane asal sayı vardır?

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

35. 1'den 30'a kadar (30 dahil) olan asal sayıların toplamı kaçtır?

A) 100 **B)** 127 **C)** 129 **D)** 131

36. Toplamları 20 olan iki asal sayının çarpımı en çok kaç olabilir?

A) 51 **B)** 100 **C)** 91 **D)** 19

37. 210 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

A) 14 **B)** 17 **C)** 21 **D)** 30

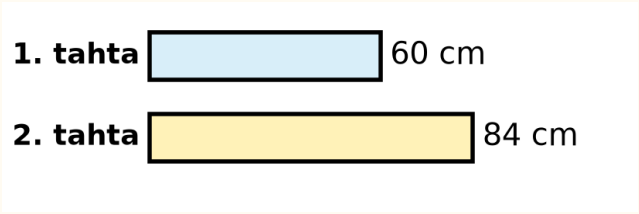
38. Ardışık iki asal sayının toplamı 24'tür. Bu iki asal sayının çarpımı kaçtır?

A) 140 **B)** 143 **C)** 153 **D)** 119

MAARİF MATEMATİK

KONU 4 · Ortak Bölenler ve Ortak Katlar

39. Şekilde uzunlukları verilen iki tahta, hiç artmayacak biçimde eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır. Parça uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olduğuna göre bir parçanın uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?



A) 4 **B)** 6 **C)** 12 **D)** 8

40. 8 ve 12'nin ortak katı olan iki basamaklı kaç doğal sayı vardır?

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

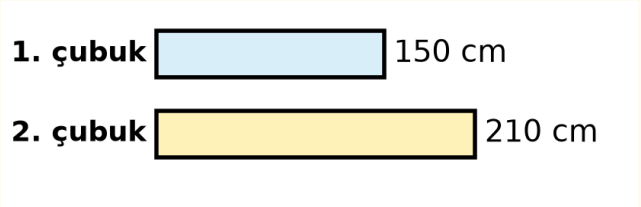
41. İki zilden biri 10 dakikada bir, diğeri 15 dakikada bir çalmaktadır. İki zil saat tam 15.00'te aynı anda çaldığına göre tekrar aynı anda kaç dakika sonra çalar?

A) 25 **B)** 30 **C)** 60 **D)** 150

42. Bir manav 30 elma ve 45 armudu, her torbada yalnızca aynı meyveden ve eşit sayıda olacak biçimde torbalara dolduracaktır. Hiç meyve artmayacağına göre en az kaç torba gerekir?

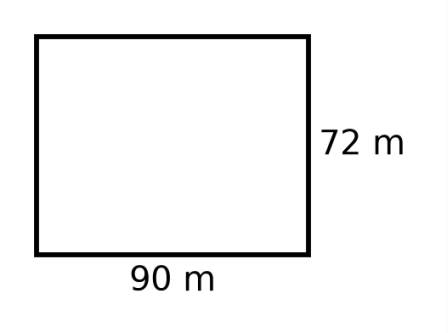
A) 3 **B)** 15 **C)** 75 **D)** 5

43. Şekilde uzunlukları verilen iki çubuk, hiç artmayacak biçimde ve en uzun eş parçalara ayrılacaktır. Toplam en az kaç parça oluşur?



A) 30 **B)** 7 **C)** 15 **D)** 12

44. Şekildeki dikdörtgen biçimli bahçenin çevresine, köşelerine de dikilmek şartıyla eşit aralıklarla ağaç dikilecektir. En az kaç ağaç gerekir?



A) 9 **B)** 18 **C)** 36 **D)** 162

45. Tabloda bir otelde konaklayacak turistlerin ülkelerine göre sayıları verilmiştir. Her odada eşit sayıda ve aynı ülkeden turist kalacağına göre en az kaç odaya ihtiyaç vardır?

Ülke	Turist sayısı
Alman	24
Fransız	40

A) 4 **B)** 5 **C)** 8 **D)** 16

46. Üç otobüs sabah saat 07.00'de aynı anda hareket ediyor. Otobüslerin kaç dakikada bir hareket ettiği tabloda verilmiştir. Bir sonraki ortak hareket saati kaçtır?

Otobüs	Kaç dakikada bir
1. otobüs	9
2. otobüs	12
3. otobüs	18

A) 07.18 **B)** 07.36 **C)** 07.54 **D)** 08.00

47. Bir kutudaki cevizler 4'erli ve 6'şarlı gruplandığında her seferinde 3 ceviz artıyor. Kutudaki ceviz sayısı 70 ile 85 arasında olduğuna göre kaç cevizdir?

A) 71 **B)** 79 **C)** 83 **D)** 75

MAARİF MATEMATİK

48. Tabloda bir bahçıvanın dikeceği fidan sayıları verilmiştir. Fidanlar ayrı ayrı sıralara, her sırada eşit sayıda fidan olacak biçimde dikilecektir. Her sırada en çok kaç fidan olabilir?

Fidan	Adet
Domates	48
Biber	72

A) 24 **B)** 12 **C)** 36 **D)** 144

49. 6, 8 ve 12'ye bölündüğünde 5 kalanını veren en küçük üç basamaklı doğal sayı kaçtır?

A) 125 **B)** 101 **C)** 149 **D)** 173

50. Toplamları 60, ortak bölenlerinin en büyüğü 12 olan A < B doğal sayı çiftlerinden kaç tane vardır?

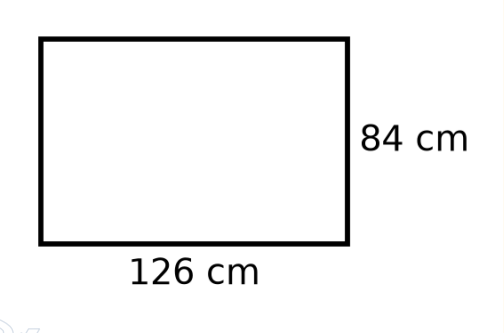
A) 1 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 2

51. Tabloda üç arkadaşın kütüphaneye gitme sıklıkları verilmiştir. Bugün üçü birlikte gittiklerine göre bir sonraki birlikte gidişleri kaç gün sonradır?

Kişi	Kaç günde bir
Ali	6
Ayşe	8
Can	9

A) 72 **B)** 24 **C)** 48 **D)** 54

52. Şekildeki dikdörtgen biçimli karton, hiç artmayacak biçimde ve en büyük eş karelere ayrılacaktır. Kaç kare parça elde edilir?



A) 42 **B)** 6 **C)** 12 **D)** 3

KONU 5 · Aralarında Asal Sayılar

53. Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?

A) 14 ile 15 **B)** 12 ile 18 **C)** 21 ile 35 **D)** 16 ile 24

54. 1'den 20'ye kadar (1 ve 20 dahil) olan doğal sayılardan 12 ile aralarında asal olanlardan kaç tane vardır?

A) 7 **B)** 5 **C)** 8 **D)** 10

55. 8 ile aralarında asal olan en küçük iki basamaklı doğal sayı kaçtır?

A) 10 **B)** 12 **C)** 11 **D)** 15

56. Çarpımları 156 olan ardışık iki doğal sayının toplamı kaçtır?

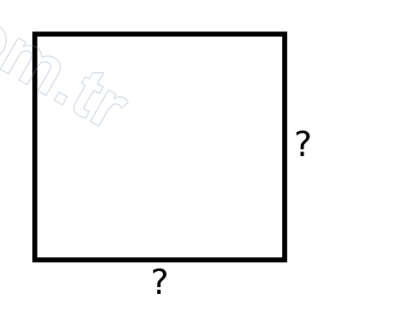
A) 13 **B)** 24 **C)** 26 **D)** 25

MAARİF MATEMATİK

57. 1'den 30'a kadar (30 dahil) olan doğal sayılardan 30 ile aralarında asal olanların toplamı kaçtır?

A) 8 **B)** 100 **C)** 120 **D)** 135

58. Alanı 90 m² olan dikdörtgen biçimli bir bahçenin kenar uzunlukları metre cinsinden aralarında asal birer doğal sayıdır. Buna göre bu özellikte kaç farklı bahçe çizilebilir? (Uzun ve kısa kenar yer değiştirince aynı bahçe sayılır.)



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

KONU 6 · Ondalık Gösterimler

59. 5,36 ondalık gösteriminde 3 rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 3 **B)** 0,03 **C)** 0,3 **D)** 30

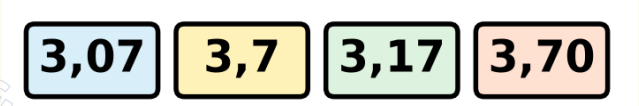
60. $3 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 7 \cdot \frac{1}{10} + 4 \cdot \frac{1}{100}$ çözümlenmiş biçimi verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 35,47 **B)** 53,74 **C)** 35,74 **D)** 357,4

61. 12,48 sayısının onda birler basamağına yuvarlanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

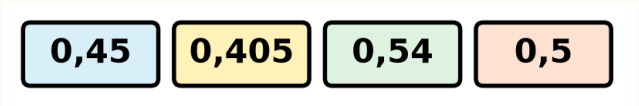
A) 12,4 **B)** 12 **C)** 12,5 **D)** 12,48

62. Şekildeki kartlardan hangi ikisinin üzerindeki sayılar birbirine eşittir?



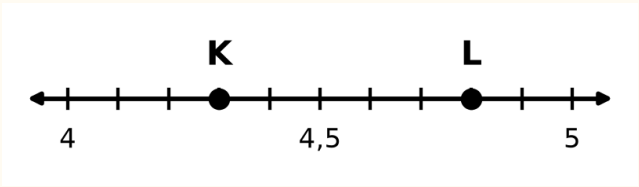
A) 3,07 ile 3,7 **B)** 3,7 ile 3,70
C) 3,17 ile 3,7 **D)** 3,07 ile 3,17

63. Şekildeki kartlardan en büyük sayının yazılı olduğu kart ile en küçük sayının yazılı olduğu kart arasındaki fark kaçtır?



A) 0,135 **B)** 0,235 **C)** 0,09 **D)** 0,045

64. Şekilde 4 ile 5 arası 10 eş parçaya bölünmüştür. K ve L noktalarının gösterdiği sayıların farkı kaçtır?



A) 0,05 **B)** 5 **C)** 0,8 **D)** 0,5

65. 7,846 sayısı yüzde birler basamağına yuvarlandığında sayının değeri ne kadar değişir?

A) 0,004 azalır **B)** 0,006 artar
C) 0,04 artar **D)** 0,004 artar

MAARİF MATEMATİK

66. Onda birler basamağına yuvarlandığında 6,3 olan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 6,34 **B)** 6,24 **C)** 6,36 **D)** 6,41

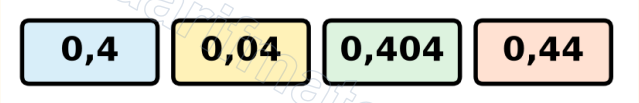
67. 0,3 ile 0,4 arasında (bu sayılar dahil değil) yüzde birler basamağına kadar yazılabilen kaç farklı ondalık sayı vardır?

A) 9 **B)** 8 **C)** 10 **D)** 99

68. Evi ile okulu arasındaki mesafe 12,48 km olan Ece, bu mesafeyi birler basamağına yuvarlıyor. Yuvarlanan değerle gerçek değer arasındaki fark kaç km'dir?

A) 0,52 **B)** 0,48 **C)** 0,58 **D)** 0,4

69. Şekildeki kartlardan en büyük sayının yazılı olduğu kart ile en küçük sayının yazılı olduğu kart arasındaki fark kaçtır?



A) 0,04 **B)** 0,4 **C)** 0,36 **D)** 0,404

70. 0,25 ile 0,26 arasında (bu sayılar dahil değil) binde birler basamağına kadar yazılabilen kaç farklı ondalık sayı vardır?

A) 8 **B)** 9 **C)** 10 **D)** 99

71. 7,▲3 sayısı onda birler basamağına yuvarlandığında 7,6 olduğuna göre ▲ yerine yazılabilecek rakam kaçtır?

A) 5 **B)** 7 **C)** 6 **D)** 4

72. Bir sayının 100 katı 345,6'dır. Bu sayı kaçtır?

A) 3,456 **B)** 34,56 **C)** 0,3456 **D)** 34560

KONU 7 · Deneysel Olasılık

73. Bir zar 50 kez atılıyor ve sonuçlar tabloda gösterilmiştir. 5 gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

Gelen sayı	Kez
1	8
2	9
3	7
4	10
5	6
6	10

A) $\frac{3}{25}$ **B)** $\frac{1}{10}$ **C)** $\frac{6}{5}$ **D)** $\frac{22}{25}$

74. Bir madeni para 80 kez havaya atılmış ve sonuçlar tabloda gösterilmiştir. Tura gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

Sonuç	Kaç kez geldi
Yazı	36
Tura	?

A) $\frac{9}{20}$ **B)** $\frac{9}{11}$ **C)** $\frac{11}{20}$ **D)** $\frac{1}{2}$

MAARİF MATEMATİK

75. Aşağıdaki değerlerden hangisi bir olayın deneysel olasılığını temsil edemez?

A) 0 **B)** $\frac{3}{4}$ **C)** %40 **D)** 1,2

76. Hedef tahtasına 40 atış yapan bir okçu 14 atışta hedefi vuruyor. Bu okçunun hedefi vurmama olayının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?

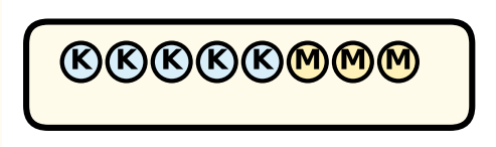
A) 35 **B)** 65 **C)** 26 **D)** 45

77. Altı eş dilimli bir çark 120 kez çevriliyor. Okun hangi dilimde durduğu tabloda gösterilmiştir. Okun C ya da E diliminde durmasının deneysel olasılığı kaçtır?

Dilim	Kez
A	20
B	25
C	15
D	30
E	10
F	20

A) $\frac{1}{8}$ **B)** $\frac{5}{24}$ **C)** $\frac{5}{12}$ **D)** $\frac{1}{3}$

78. Şekildeki torbadan rastgele bir top çekilip rengi (K ya da M) kaydedilerek torbaya geri atılıyor. Bu deney 40 kez tekrarlanıyor ve 24 kez K çekiliyor. M çekmenin deneysel olasılığı kaçtır?



A) $\frac{3}{5}$ **B)** $\frac{3}{8}$ **C)** $\frac{5}{8}$ **D)** $\frac{2}{5}$

79. Üç sonuçlu bir deneyde X sonucunun deneysel olasılığı $\frac{1}{4}$, Y sonucunun $\frac{2}{5}$ 'tir. Z sonucunun deneysel olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{9}$ **B)** $\frac{3}{20}$ **C)** $\frac{13}{20}$ **D)** $\frac{7}{20}$

80. Bir zar 60 kez atılıyor ve 36 kez çift sayı geliyor. Tek sayı gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

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

81. Bir basketbolcu serbest atışlarında 25 denemenin 20'sinde basket atıyor. Bu deneysel olasılığa göre aynı oyuncu 100 atışta yaklaşık kaç basket atar?

A) 20 **B)** 75 **C)** 80 **D)** 125

82. 30 denemenin 6'sında başarılı olan bir deneyde başarının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?

A) 6 **B)** 24 **C)** 20 **D)** 30

83. Tabloda bir hedefe yapılan atışlar iki aşamada verilmiştir. 100 atışın tamamında isabet etmenin deneysel olasılığı kaçtır?

Aşama	Atış sayısı	İsabet sayısı
1. aşama	40	18
2. aşama	60	27

A) $\frac{27}{100}$ **B)** $\frac{9}{50}$ **C)** $\frac{9}{20}$ **D)** $\frac{9}{8}$

MAARİF MATEMATİK

84. Bir torbadan 120 kez top çekilmiş ve sonuçlar tabloda verilmiştir. Kırmızı top çekmenin deneysel olasılığı kaçtır?

Renk	Kaç kez çekildi
Kırmızı	mavinin 2 katı
Mavi	?
Yeşil	36

A) $\frac{7}{30}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{7}{15}$ D) $\frac{3}{10}$

85. Bir madeni para 50 kez atıldığında yazı gelmesinin deneysel olasılığı $\frac{3}{5}$ 'tir. Para 20 kez daha atılıyor ve bunların 8'inde yazı geliyor. 70 atışın tamamında yazı gelmesinin deneysel olasılığı kaçtır?

A) $\frac{19}{35}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{19}{25}$

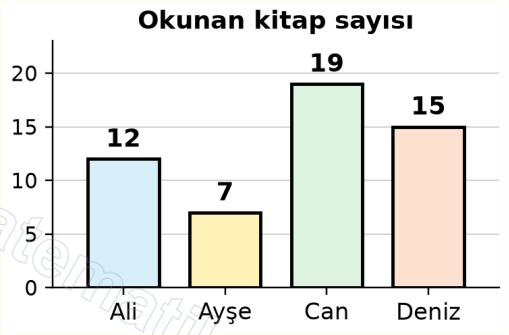
86. Beş sonuçlu bir deneyde dört sonucun deneysel olasılıkları $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$ ve $\frac{1}{12}$ 'dir. Beşinci sonucun deneysel olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{5}{6}$

MAARİF MATEMATİK

KONU 8 · Veri Toplama ve Değerlendirme

87. Şekildeki sütun grafiği dört arkadaşın bir ayda okuduğu kitap sayısını göstermektedir. En çok kitap okuyan ile en az kitap okuyan arasındaki fark kaçtır?



A) 7 B) 12 C) 19 D) 15

88. Tabloda bir öğrencinin dört sınavdan aldığı notlar verilmiştir. Bu notların aritmetik ortalaması kaçtır?

Sınav	Not
1. sınav	70
2. sınav	85
3. sınav	90
4. sınav	75

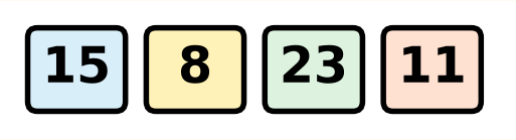
A) 75 B) 85 C) 90 D) 80

89. Şekildeki kartlarda verilen veri grubunun tepe değeri (modu) kaçtır?



A) 4 B) 5 C) 9 D) 6

90. Şekildeki kartlarda verilen veri grubunun açıklığı (en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark) kaçtır?



A) 8 **B)** 15 **C)** 12 **D)** 23

91. Beş sayının aritmetik ortalaması 12'dir. Bu sayılardan dördü 8, 10, 14 ve 15 olduğuna göre beşinci sayı kaçtır?

A) 13 **B)** 12 **C)** 11 **D)** 14

92. 5 arkadaşın boy ortalaması 150 cm'dir. Gruba bir arkadaş daha katılınca boy ortalaması 152 cm oluyor. Gruba sonradan katılan arkadaşın boyu kaç cm'dir?

A) 152 **B)** 162 **C)** 160 **D)** 164

93. Dört sayının aritmetik ortalaması 8'dir. Bu sayıların her biri 3 artırılırsa yeni ortalama kaç olur?

A) 8 **B)** 24 **C)** 12 **D)** 11

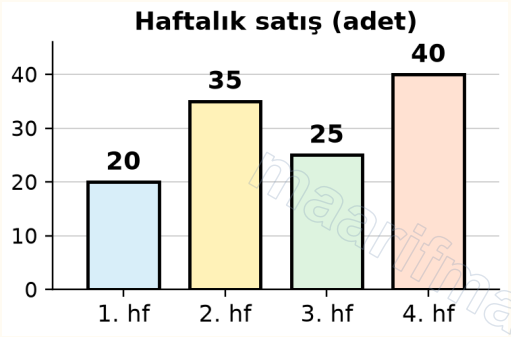
MAARİF MATEMATİK

94. Tabloda bir müzenin bir haftadaki günlere göre ziyaretçi sayıları verilmiştir. Ziyaretçi sayısı bu günlerin ortalamasından fazla olan kaç gün vardır?

Gün	Ziyaretçi
Pzt	40
Sal	55
Çar	35
Per	60
Cum	45
Cmt	65

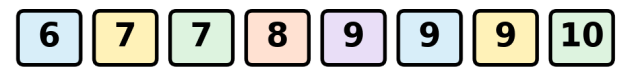
A) 2 **B)** 4 **C)** 5 **D)** 3

95. Şekildeki sütun grafiğinde bir mağazanın dört haftalık satış adetleri verilmiştir. Haftalık satışın aritmetik ortalaması kaç adettir?



A) 25 **B)** 35 **C)** 30 **D)** 40

96. Şekildeki kartlarda bir veri grubu verilmiştir. Bu veri grubunun tepe değeri ile açıklığının toplamı kaçtır?



A) 13 **B)** 9 **C)** 4 **D)** 14

97. Tabloda bir sınıftaki kız ve erkek öğrencilerin sayıları ile boy ortalamaları verilmiştir. Sınıfın boy ortalaması kaç cm'dir?

Grup	Öğrenci sayısı	Boy ortalaması (cm)
Kız	15	140
Erkek	10	150

A) 145 **B)** 142 **C)** 146 **D)** 144

98. Beş sayının aritmetik ortalaması 20'dir. En küçük sayı çıkarılınca kalan dört sayının ortalaması 22 oluyor. Çıkarılan sayı kaçtır?

A) 2 **B)** 8 **C)** 22 **D)** 12

99. Ardışık 5 tek doğal sayının aritmetik ortalaması 21'dir. Bu sayıların en büyüğü kaçtır?

A) 23 **B)** 25 **C)** 27 **D)** 29

100. Aritmetik ortalaması 9 olan 6 sayıdan biri 15'tir. Bu sayı çıkarılırsa kalan 5 sayının aritmetik ortalaması kaç olur?

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

maarifmatematik.com.tr

CEVAP ANAHTARI VE TAKİP ÇİZELGESİ

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

● ○ ○ Kolay ● ● ○ Orta ● ● ● Zor

Takip Çizelgesi

Konu	Soru No	Kolay / Orta / Zor	Doğru	Yanlış
Çarpanlar ve Katlar	1 - 12	4 / 4 / 4		
Bölünebilme Kuralları	13 - 24	4 / 4 / 4		
Asal Sayılar ve Asal Çarpanlar	25 - 38	4 / 6 / 4		
Ortak Bölenler ve Ortak Katlar	39 - 52	4 / 6 / 4		
Aralarında Asal Sayılar	53 - 58	2 / 2 / 2		
Ondalık Gösterimler	59 - 72	4 / 6 / 4		
Deneysel Olasılık	73 - 86	4 / 6 / 4		
Veri Toplama ve Değerlendirme	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