

Ölçme ve Değerlendirme (Genel Tekrar) - Test 1

1. $5 \div 4$ işleminin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,5 B) 1,25 C) 1,4 D) 0,8

5. 24,56 sayısındaki 5 rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 5 B) 0,5 C) 0,05 D) 50

2. "Üç tam yüzde kırk beş" sayısının rakamlarla yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,045 B) 3,405 C) 3,45 D) 34,5

6. 4,8 ondalık gösteriminin en yakın tam sayıya yuvarlanmış hâli kaçtır?

- A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 6

3. 12 metre (m) uzunluğundaki bir ip kaç santimetredir (cm)?

- A) 1200 B) 120 C) 12 D) 1,2

7. 5000 milimetre (mm) kaç metredir (m)?

- A) 5 B) 50 C) 500 D) 0,5

4. Bir madenî para 20 kez havaya atıldığında 12 kez yazı geliyor. Yazı gelme olayının deneysel olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{8}{20}$ C) $\frac{10}{20}$ D) $\frac{3}{5}$

8. 8 elma 5 çocuğa eşit olarak paylaşılıyor. Her bir çocuğa düşen elma miktarı kaçtır?

- A) 1,2 B) 1,4 C) 1,5 D) 1,6

9. $10 \div 3$ işleminin sonucu devirli ondalık gösterimle nasıl ifade edilir?

- A) $3,\overline{3}$ B) 3,3 C) $0,\overline{3}$ D) $3,\overline{03}$

10. Çözümlemesi $4 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 5 \cdot 0,01$ olan ondalık gösterim hangisidir?

- A) 42,5 B) 40,25 C) 42,05 D) 4,25

11. Bir torbadan 40 defa çekiliş yapıyor. 15 defa mavi top geliyor. Mavi top çekilme deneysel olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{1}{2}$

12. 3 kilometre (km) kaç metredir (m)?

- A) 30 B) 300 C) 30000 D) 3000

13. 2,456 sayısını onda birler basamağına yuvarlarsak sonuç ne olur?

- A) 2,4 B) 2,45 C) 2,5 D) 2,0

14. Tanesi 2,5 TL olan kalemlerden 4 adet alan bir kişi kaç TL öder?

- A) 10 B) 12 C) 8 D) 15

15. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) 1 m = 10 cm B) 1 cm = 10 mm
C) 1 km = 100 m D) 1 dm = 100 cm

16. Zarı 30 kez atan bir öğrenci 5 kez "6" buluyor. "6" gelme deneysel olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{1}{30}$ D) $\frac{1}{6}$

Ölçme ve Değerlendirme (Orta Düzey) - Test 2

1. $15 \div 11$ işleminin sonucunun devirli ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $1,\overline{3}$ B) $1,3\overline{6}$ C) $1,\overline{36}$ D) $1,36$
2. 14,582 sayısındaki yüzde birler basamağında bulunan rakamın basamak değeri kaçtır?
A) 0,8 B) 0,08 C) 8 D) 0,008
3. 4,5 km uzunluğundaki bir yolun 1200 metresi asfaltlanmıştır. Geriye kalan yol kaç metredir?
A) 3300 B) 3000 C) 4380 D) 2300
4. Bir basketbolcu 40 atışta 24 isabet bulmuştur. Atışı çıkarma olayının deneysel olasılığı kaçtır?
A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$
5. 2, A5 ondalık gösterimi onda birler basamağına yuvarlandığında 2,5 oluyorsa A'nın alabileceği en küçük değer kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
6. 20 kilogramlık bir çuval pirinç 8 poşete eşit paylaştırılırsa bir poşetteki pirinç miktarı kaç kg olur?
A) 2,25 B) 2,4 C) 2,5 D) 2,75
7. 80 cm kumaş 0,8 m kumaşa eşittir. Buna göre 450 mm kaç desimetre (dm) eder?
A) 4,5 B) 45 C) 0,45 D) 450
8. 60 kez atılan bir zarda "2" gelme deneysel olasılığı $\frac{1}{5}$ 'tir. Zarda kaç kez "2" gelmiştir?
A) 10 B) 15 C) 5 D) 12

9. $3 \text{ km} + 400 \text{ m} = x$ dam olduğuna göre x kaçtır?

- A) 340 B) 34 C) 3400 D) 3,4

10. $1,8\bar{3}$ sayısında virgülden sonraki 5. rakam kaçtır?

- A) 8 B) 1 C) 3 D) 0

11. Bir satıcı fiyatı 12,4 TL olan defterlerden 5 tane aldığında toplam kaç TL öder?

- A) 60 B) 62 C) 64 D) 65

12. Bir torbadan 100 kez top çekiliyor. 35 kırmızı, 45 mavi, kalanlar beyaz geliyor. Beyaz gelme deneysel olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{1}{5}$

13. Çözümleşi $7 \cdot 100 + 4 \cdot 0,1 + 9 \cdot 0,001$ olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 74,09 B) 700,409 C) 70,409 D) 700,049

14. Boyu 1,56 m olan bir ağaç her yıl 15 cm uzamaktadır. 2 yıl sonra ağacın boyu kaç metre olur?

- A) 1,86 B) 1,71 C) 1,96 D) 2,06

15. Bir çark 50 kez çevriliyor. İbre 15 defa sarı bölgede duruyor. Sarı bölgeye **gelmeme** deneysel olasılığı yüzde kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 60 D) 70

16. 4,5 litrelik zeytinyağı tenekesinden 0,75 litrelik şişelere zeytinyağı doldurulacaktır. Kaç şişe gerekir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

Ölçme ve Değerlendirme (İleri Seviye) - Test 3

1. $43 \div 15$ işleminin sonucunun ondalık gösteriminde virgülden sonraki ilk üç rakam aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2, 8, 3 B) 8, 6, 6 C) 8, 6, 6 D) 8, 3, 6
(Not: $43/15 = 2,8666\dots$ Virgülden sonraki rakamlar: 8, 6, 6. C şıkkı Doğru)
2. Uzunluğu 2,4 metre olan bir kurdele 8 eşit parçaya bölünüyor. Bir parçanın uzunluğu kaç milimetredir?
A) 300 B) 30 C) 3 D) 3000
3. Ali'nin bir hedef tahtasını vurma deneysel olasılığı $\frac{3}{8}$ 'dir. Ali 120 atış yaptığında kaç atışı isabet etmemiştir?
A) 45 B) 75 C) 80 D) 90
4. 45 metrelik bir kumaşın önce 0,2'si, sonra kalanın $\frac{1}{4}$ 'ü satılıyor. Geriye kaç desimetre kumaş kalmıştır?
A) 18 B) 27 C) 180 D) 270
5. Hilesiz bir zar atıldığında teorik olarak asal sayı gelme olasılığı $\frac{1}{2}$ 'dir. Zar 80 kez atıldığında 46 kez asal sayı geldiğine göre deneysel olasılık ile teorik olasılık arasındaki fark kaçtır?
A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{3}{40}$ C) $\frac{1}{20}$ D) $\frac{1}{40}$
6. $A, B\overline{C}$ devirli ondalık sayısında $A = 4, B = 7, C = 5$ ise bu sayının onda birler basamağına yuvarlanmış hâli nedir?
A) 4,7 B) 4,85 C) 4,75 D) 4,8
7. 800 mm, 45 dm ve 0,02 km uzunluklarının toplamı kaç metredir?
A) 25,3 B) 24,8 C) 26,5 D) 253
8. 20,4 kilogramlık bir boya kutusundaki boya 1,5 kg'lık küçük kutulara doldurulacaktır. Kaç tam kutu dolar ve geriye kaç kg boya kalır?
A) 13 kutu, 0,5 kg B) 12 kutu, 1,4 kg
C) 13 kutu, 0,9 kg D) 13 kutu, 1,5 kg

9. Bir paranın havaya atılması deneyinde tura gelme olayının deneysel olasılığı, atış sayısı sırasıyla 100, 500 ve 1000 olduğunda teorik olasılığa yaklaşmaktadır. Bu durum hangi kavramla açıklanır?
A) Büyük sayılar kanunu B) Beklenen değer
C) Kesin olay D) İmkânsız olay

10. Ayşe, her gün 1,2 litre süt içmektedir. Sütün litresi 15 TL olduğuna göre, Ayşe'nin 1 haftalık süt masrafı kaç TL'dir?
A) 110 B) 115 C) 120 D) 126

11. Çevresi 2,4 m olan eşkenar üçgen şeklindeki bir masanın bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?
A) 8 B) 40 C) 80 D) 800

12. Fiyatı 245,75 TL olan bir üründen 3 tane alan bir müşteri kasaya 1000 TL veriyor. Para üstü olarak kaç TL alır?
A) 262,75 B) 252,75 C) 262,25 D) 252,25

13. Kenar uzunlukları 0,4 km ve 15 dam olan dikdörtgen şeklindeki bir arsanın etrafına 3 sıra tel çekilecektir. Toplam tel uzunluğu kaç metredir?
A) 1100 B) 2200 C) 1650 D) 3300

14. 100 sayfalık bir kitapta rastgele açılan 40 sayfadan 12'sinde görsel bulunmuştur. Deneysel olasılığa göre bu kitabın tamamında tahminen kaç görsel vardır?
A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

15. $0,\bar{4} + 0,\bar{5} - 0,\bar{6}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) 0,3

16. 3 metrelik bir tahta parçasından önce 45 cm, sonra 1,2 m kesiliyor. Kalan parçanın uzunluğu kaç milimetredir?
A) 1250 B) 1300 C) 1350 D) 1400

Ölçme ve Değerlendirme (Beceri Temelli) - Test 4

1. Çevresi $3\sqrt{6}$ metre olan bir eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?

A) $1,1$ B) $1, \bar{1}$ C) $1,2$ D) $1, \bar{2}$

2. İki araç A ve B noktalarından birbirine doğru hareket ediyor. A'dan çıkan aracın hızı saatte 72 km, B'den çıkanın hızı 85 km'dir. 2,5 saat sonra karşılaştıklarına göre yol kaç km'dir?

A) 380 B) 382,5 C) 392,5 D) 400

3. Bir çark 250 kez çevrildiğinde ibre 105 defa kırmızı, 85 defa sarı, geri kalanda mavi bölgede durmuştur. Mavi gelme deneysel olasılığının yüzde olarak değeri kaçtır?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 36

4. Bir bidonda 24,8 litre zeytinyağı vardır. Bu yağın tamamı 0,75 litrelik şişelere doldurulacaktır. Şişelerin tam dolması için en az kaç litre daha zeytinyağı gereklidir?

A) 0,5 B) 0,7 C) 0,2 D) 0,45

5. 1,5 km, 240 m ve 5000 cm uzunluklarındaki üç yolun toplam uzunluğu kaç dekametre (dam) eder?

A) 179 B) 184 C) 179 D) 189

(Toplam: $1500m + 240m + 50m = 1790m = 179 \text{ dam}$. C)

6. Hileli bir paranın tura gelme deneysel olasılığı $\frac{3}{5}$ 'tir. Bu para 150 kez havaya atılırsa tahminen kaç kez yazı gelir?

A) 90 B) 80 C) 70 D) 60

7. 48 kilogramlık bir çuval unun önce $\frac{1}{4}$ 'ü, daha sonra kalan unun 0,5'i kullanılmıştır. Geriye kaç kilogram un kalmıştır?

A) 18 B) 20 C) 24 D) 30

8. 14,5 metrelik bir kurdeleden 2,25 metrelik eş parçalar kesiliyor. Kalan kurdele uzunluğu desimetre (dm) cinsinden ne kadardır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

9. A, BC ondalık gösterimini yüzde birler basamağına yuvarladığımızda 5,40 sayısı elde ediliyorsa, bu sayı en az kaçtır?

A) 5,391 B) 5,395 C) 5,399 D) 5,401

10. 0,08 km ile 12000 mm arasındaki uzunluk farkı kaç metredir?

A) 68 B) 72 C) 80 D) 92

11. Bir öğrenci girdiği ilk 50 deneme sınavının 35'inde hedefine ulaşıyor. Gözleme dayalı olasılığa göre, öğrencinin sonraki 20 sınavın kaçında hedefine ulaşması beklenir?

A) 10 B) 12 C) 13 D) 14

12. Ayşe'nin adımı 45 cm, Ali'nin adımı 50 cm'dir. İkisi de aynı noktadan aynı yöne 200'er adım atarsa aralarındaki mesafe kaç metre olur?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 15

13. Kenar uzunluğu 0,6 m olan kare şeklindeki fayanslarla, boyu 4,8 m eni 3,6 m olan bir odanın tabanı kaplanacaktır. En az kaç fayans gereklidir?

A) 48 B) 56 C) 64 D) 72

14. $0, \bar{1} + 0, \bar{2} + 0, \bar{3} + \dots + 0, \bar{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 4,5 D) 5

15. Bir koşucu 100 metreyi 12,4 saniyede koşuyor. Bu koşucu sabit hızla 1 dakikada yaklaşık kaç metre koşar?

A) 400 B) 450 C) 465 D) 484

16. Zıplayan bir top her yere vuruşunda düştüğü yüksekliğin 0,4'ü kadar sıçramaktadır. 15 metreden bırakılan top 3. kez yere vurduğunda çıktığı yükseklik santimetre cinsinden kaçtır?

A) 120 B) 180 C) 240 D) 360