3. Sınıf Matematik

20 Soruluk Sınav - Cevap Anahtarı ve Ayrıntılı Çözümler

Bu çalışma; doğal sayılar, basamak değeri, dört işlem, problemler, örüntüler, kesirler, zaman, uzunluk, para, geometri, çevre, sıvı ölçme ve veri yorumlama konularını kapsar. Soruları önce cevap anahtarına bakmadan çözünüz. Cevap anahtarı ve ayrıntılı çözümler testin sonunda yer almaktadır.

Ad Soyad:	Sınıf / No: .....
Doğru: ..... Yanlış: ..... Boş:	Puan: .....

Sorular

1. 582 sayısında 8 rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 8
B) 80
C) 500
D) 800

2. Aşağıdaki sayılardan hangisi en büyüktür?

A) 468
B) 486
C) 458
D) 478

3. 347 + 225 işleminin sonucu kaçtır?

A) 562
B) 572
C) 582
D) 592

4. 704 - 286 işleminin sonucu kaçtır?

A) 408
B) 418
C) 428
D) 438

5. 7 x 6 işleminin sonucu kaçtır?

A) 36
B) 40
C) 42
D) 48

6. 48 ÷ 6 işleminin sonucu kaçtır?

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

7. Bir sınıfta 14 kız ve 13 erkek öğrenci vardır. Sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

A) 25
B) 26
C) 27
D) 28

8. Ayşe'nin 64 TL'si vardı. 27 TL harcadı. Geriye kaç TL'si kaldı?

A) 35 TL
B) 36 TL
C) 37 TL
D) 38 TL

9. Bir kutuda 8 sıra hâlinde, her sırada 4 kalem vardır. Kutuda toplam kaç kalem vardır?

A) 24
B) 28
C) 30
D) 32

10. 45 şeker 5 çocuğa eşit olarak paylaştırılırsa her çocuk kaç şeker alır?

A) 7
B) 8
C) 9
D) 10

11. Aşağıdaki örüntüde boş bırakılan yere hangi sayı gelmelidir? 12 - 18 - 24 - 30 - ___

A) 32
B) 34
C) 36
D) 38

12. Bir bütün 4 eş parçaya ayrılmış ve parçaların 1 tanesi alınmıştır. Alınan bölüm hangi kesirle gösterilir?

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

13. Saat 09.30'da başlayan bir etkinlik 1 saat sonra biterse saat kaç olur?

A) 10.00
B) 10.30
C) 11.00
D) 11.30

14. 1 metre kaç santimetredir?

A) 10 cm
B) 50 cm
C) 100 cm
D) 1000 cm

15. Bir ekmek 10 TL, bir süt 15 TL'dir. Bir ekmek ve bir süt alan kişi kaç TL öder?

A) 20 TL
B) 25 TL
C) 30 TL
D) 35 TL

16. 50 TL ile 32 TL'lik bir ürün alan kişinin para üstü kaç TL olur?

A) 16 TL
B) 17 TL
C) 18 TL
D) 19 TL

17. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin 3 kenarı vardır?

A) Kare
B) Dikdörtgen
C) Üçgen
D) Çember

18. Bir karenin bir kenarı 5 cm'dir. Karenin çevresi kaç santimetredir?

A) 10 cm
B) 15 cm
C) 20 cm
D) 25 cm

19. Bir sürahide 2 litre su vardır. Sürahiye 1 litre daha su eklenirse toplam kaç litre su olur?

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

20. Bir öğrencinin dört günde okuduğu kitap sayfaları şöyledir: Pazartesi 12, Salı 15, Çarşamba 10, Perşembe 18 sayfa. Öğrenci en fazla hangi gün kitap okumuştur?

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

Cevap Anahtarı

Testi tamamladıktan sonra cevaplarınızı kontrol ediniz. Yanlış veya boş bıraktığınız sorular için sonraki bölümdeki çözümleri inceleyiniz.

1. B	2. B	3. B	4. B	5. C
6. C	7. C	8. C	9. D	10. C
11. C	12. C	13. B	14. C	15. B
16. C	17. C	18. C	19. B	20. D

Ayrıntılı Soru Çözümleri

Her çözümde doğru seçenekle birlikte işlemin veya düşünme yolunun neden doğru olduğu açıklanmıştır.

1. Soru - Doğru Cevap: B

582 sayısında yüzler basamağı 5, onlar basamağı 8, birler basamağı 2'dir. 8 onlar basamağında olduğundan basamak değeri 8 x 10 = 80'dir.

2. Soru - Doğru Cevap: B

Yüzler basamakları eşit olduğu için onlar basamaklarını karşılaştırırız. 486 sayısının onlar basamağı 8'dir ve diğer seçeneklerden büyüktür. En büyük sayı 486'dır.

3. Soru - Doğru Cevap: B

347 + 225 işlemini basamaklarına göre toplarız: 7+5=12, elde 1; 4+2+1=7; 3+2=5. Sonuç 572'dir.

4. Soru - Doğru Cevap: B

704 - 286 işleminde onluk ve yüzlük bozma yapılır. 14-6=8, 9-8=1, 6-2=4. Sonuç 418'dir.

5. Soru - Doğru Cevap: C

7 x 6, 6'nın 7 kez veya 7'nin 6 kez toplanmasıdır. 7 x 6 = 42.

6. Soru - Doğru Cevap: C

48 sayısını 6 eş gruba bölersek her grupta 8 olur. Çünkü 6 x 8 = 48. Sonuç 8'dir.

7. Soru - Doğru Cevap: C

Sınıftaki toplam öğrenci sayısı için kız ve erkek öğrencileri toplarız: 14 + 13 = 27.

8. Soru - Doğru Cevap: C

Ayşe'nin kalan parasını bulmak için harcadığı miktarı çıkarırız: 64 - 27 = 37 TL.

9. Soru - Doğru Cevap: D

Her sırada 4 kalem ve toplam 8 sıra olduğuna göre 8 x 4 = 32 kalem vardır.

10. Soru - Doğru Cevap: C

45 şeker 5 çocuğa eşit paylaştırılır: 45 ÷ 5 = 9. Her çocuk 9 şeker alır.

11. Soru - Doğru Cevap: C

Örüntü her adımda 6 artıyor: 12, 18, 24, 30. Bir sonraki sayı 30 + 6 = 36'dır.

12. Soru - Doğru Cevap: C

Bir bütün 4 eş parçaya ayrıldığında her parça dörtte birdir. Parçalardan 1 tanesi alındığı için kesir 1/4'tür.

13. Soru - Doğru Cevap: B

09.30'a 1 saat ekleriz. Dakika değişmez, saat 1 artar: 10.30.

14. Soru - Doğru Cevap: C

Uzunluk ölçülerinde 1 metre = 100 santimetredir.

15. Soru - Doğru Cevap: B

Toplam ödeme miktarı 10 TL + 15 TL = 25 TL'dir.

16. Soru - Doğru Cevap: C

Para üstünü bulmak için ürün fiyatını verilen paradan çıkarırız: 50 - 32 = 18 TL.

17. Soru - Doğru Cevap: C

Üçgenin 3 kenarı ve 3 köşesi vardır. Kare ve dikdörtgenin 4 kenarı vardır; çemberin köşesi ve doğru kenarı yoktur.

18. Soru - Doğru Cevap: C

Karenin 4 kenarı eşittir. Çevre = 5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm, yani 4 x 5 = 20 cm.

19. Soru - Doğru Cevap: B

Sürahideki su miktarına eklenen suyu toplarız: 2 litre + 1 litre = 3 litre.

20. Soru - Doğru Cevap: D

Günlere göre okunan sayfaları karşılaştırırız: 12, 15, 10 ve 18. En büyük sayı 18 olduğundan en fazla Perşembe günü okunmuştur.

Bu çalışma eğitim ve bireysel çalışma amacıyla hazırlanmıştır.