3. Sınıf Matematik

20 Soruluk Özel Çalışma Kağıdı

Sorular - Cevap Anahtarı - Ayrıntılı Çözümler

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

Bu çalışma; sayılar ve basamak değeri, sayı örüntüleri, dört işlem, günlük yaşam problemleri, kesirler, zaman, uzunluk, kütle, para, geometri, çevre, sıvı ölçme ve veri yorumlama becerilerini tekrar etmek amacıyla hazırlanmıştır. Soruları cevap anahtarına bakmadan çözünüz.

SORULAR

1. 'Sekiz yüz kırk iki' sayısının rakamlarla yazılışı hangisidir?

A) 824
B) 842
C) 482
D) 428

2. 673 sayısında 7 rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 7
B) 70
C) 700
D) 670

3. Aşağıdaki sayılardan hangisi en büyüktür?

A) 708
B) 780
C) 807
D) 870

4. Aşağıdaki sayılardan hangisi tek sayıdır?

A) 246
B) 520
C) 713
D) 888

5. 120, 135, 150, 165, ... örüntüsünde sıradaki sayı kaçtır?

A) 170
B) 175
C) 180
D) 185

6. 368 + 247 işleminin sonucu kaçtır?

A) 605
B) 615
C) 625
D) 635

7. 804 - 376 işleminin sonucu kaçtır?

A) 418
B) 428
C) 438
D) 448

SORULAR - DEVAM

8. 7 x 8 işleminin sonucu kaçtır?

A) 48
B) 54
C) 56
D) 64

9. 72 ÷ 8 işleminin sonucu kaçtır?

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

10. Bir kırtasiyede 6 kutunun her birinde 8 kalem vardır. Kalemlerin 13 tanesi satılırsa geriye kaç kalem kalır?

A) 33
B) 35
C) 37
D) 39

11. 24 elmanın dörtte biri kaç elmadır?

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

12. 3 saat kaç dakikadır?

A) 120
B) 150
C) 180
D) 210

13. Bir ders saat 09.20'de başlayıp 10.05'te bitiyor. Ders kaç dakika sürmüştür?

A) 35
B) 40
C) 45
D) 50

14. 4 metre kaç santimetredir?

A) 40
B) 400
C) 4.000
D) 44

SORULAR - DEVAM

15. 2 kilogram 500 gram toplam kaç gramdır?

A) 2.050
B) 2.500
C) 2.550
D) 3.000

16. 50 TL'si olan Ece, 27 TL'lik bir kitap alıyor. Ece'nin kaç TL'si kalır?

A) 21
B) 22
C) 23
D) 24

17. 6 kenarı olan geometrik şeklin adı hangisidir?

A) Beşgen
B) Altıgen
C) Sekizgen
D) Dörtgen

18. Uzun kenarı 8 cm, kısa kenarı 5 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

A) 13
B) 21
C) 26
D) 40

19. Her biri 1 litre su alan 4 şişenin tamamı doludur. Şişelerde toplam kaç litre su vardır?

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

20. Bir öğrencinin bir haftada okuduğu sayfa sayıları şöyledir: Pazartesi 12, Salı 15, Çarşamba 9, Perşembe 14, Cuma 10. Salı günü, Çarşamba gününden kaç sayfa fazla okumuştur?

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

CEVAP ANAHTARI

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

Cevaplarınızı kontrol ettikten sonra yanlış veya boş bıraktığınız soruların açıklamalı çözümlerini inceleyiniz. Çözümlerde yalnızca doğru seçenek değil, sonuca nasıl ulaşıldığı da gösterilmiştir.

AYRINTILI SORU ÇÖZÜMLERİ

1. Soru - Doğru Cevap: B | Sayılar ve Basamak Değeri

'Sekiz yüz kırk iki' sayısında 8 yüzlük, 4 onluk ve 2 birlik vardır. Bu nedenle sayı 842 olarak yazılır.

2. Soru - Doğru Cevap: B | Sayılar ve Basamak Değeri

673 sayısında 7, onlar basamağındadır. 7 onluk = 70 olduğundan basamak değeri 70'tir.

3. Soru - Doğru Cevap: D | Sayıları Karşılaştırma

Sayıları yüzler basamağından karşılaştırırız. 800'lü sayılar 700'lü sayılardan büyüktür. 807 ile 870 karşılaştırıldığında onlar basamağı 7 olan 870 daha büyüktür.

4. Soru - Doğru Cevap: C | Tek ve Çift Sayılar

Birler basamağı 1, 3, 5, 7 veya 9 olan sayılar tektir. 713 sayısının birler basamağı 3 olduğu için tek sayıdır.

5. Soru - Doğru Cevap: C | Sayı Örüntüleri

Örüntü her adımda 15 artmaktadır: 120 + 15 = 135, 135 + 15 = 150, 150 + 15 = 165. Bu nedenle 165 + 15 = 180 olur.

6. Soru - Doğru Cevap: B | Toplama İşlemi

368 + 247 işleminde birlikler: 8 + 7 = 15, 5 yazılır 1 elde. Onluklar: 6 + 4 + 1 = 11, 1 yazılır 1 elde. Yüzlükler: 3 + 2 + 1 = 6. Sonuç 615'tir.

AYRINTILI ÇÖZÜMLER - DEVAM

7. Soru - Doğru Cevap: B | Çıkarma İşlemi

804 - 376 işlemi yapılırken onluk basamağında bozma gerekir. İşlem sonucu 428'dir. Kontrol: 428 + 376 = 804.

8. Soru - Doğru Cevap: C | Çarpma İşlemi

7 tane 8'in toplamı 56'dır. Çarpım tablosuna göre 7 x 8 = 56.

9. Soru - Doğru Cevap: C | Bölme İşlemi

72 sayısını 8 eşit gruba ayırdığımızda her grupta 9 olur. Çünkü 8 x 9 = 72. Bu nedenle 72 ÷ 8 = 9.

10. Soru - Doğru Cevap: B | Dört İşlem Problemleri

Önce toplam kalem sayısını buluruz: 6 x 8 = 48. Satılan 13 kalemi çıkarırız: 48 - 13 = 35. Geriye 35 kalem kalır.

11. Soru - Doğru Cevap: B | Kesirler

Dörtte bir, bir bütünün 4 eş parçaya ayrılması ve 1 parçanın alınmasıdır. 24 ÷ 4 = 6 olduğundan 24 elmanın dörtte biri 6 elmadır.

12. Soru - Doğru Cevap: C | Zaman Ölçme

1 saat = 60 dakikadır. 3 x 60 = 180 olduğundan 3 saat 180 dakikadır.

AYRINTILI ÇÖZÜMLER - DEVAM

13. Soru - Doğru Cevap: C | Zaman Problemleri

09.20'den 10.00'a kadar 40 dakika, 10.00'dan 10.05'e kadar 5 dakika geçer. 40 + 5 = 45 dakika.

14. Soru - Doğru Cevap: B | Uzunluk Ölçme

1 metre = 100 santimetredir. 4 x 100 = 400 olduğundan 4 metre 400 santimetredir.

15. Soru - Doğru Cevap: B | Kütle Ölçme

1 kilogram = 1000 gramdır. 2 kilogram = 2000 gramdır. 2000 + 500 = 2500 gram olur.

16. Soru - Doğru Cevap: C | Paralarımız

Ece'nin parasından kitabın fiyatını çıkarırız: 50 - 27 = 23. Ece'nin 23 TL'si kalır.

17. Soru - Doğru Cevap: B | Geometrik Şekiller

Geometrik şekiller kenar sayılarına göre adlandırılabilir. 6 kenarı olan şekle altıgen denir.

AYRINTILI ÇÖZÜMLER - DEVAM

18. Soru - Doğru Cevap: C | Çevre Uzunluğu

Dikdörtgenin çevresi bütün kenarlarının toplamıdır. 8 + 5 + 8 + 5 = 26 cm. Kısa yol olarak 2 x (8 + 5) = 26 cm de kullanılabilir.

19. Soru - Doğru Cevap: C | Sıvı Ölçme

4 şişenin her birinde 1 litre su olduğuna göre 1 + 1 + 1 + 1 = 4 litre su vardır.

20. Soru - Doğru Cevap: C | Veri Yorumlama

Salı günü 15, Çarşamba günü 9 sayfa okunmuştur. Aradaki fark 15 - 9 = 6 sayfadır.

Not: Bu çalışma www.ucretsizdersler.com.tr için özgün olarak hazırlanmıştır. Eğitim ve bireysel çalışma amacıyla kullanılabilir.