1 Bir meyve bahçesinden birinci hafta 38 475 kg, ikinci hafta ise 26 849 kg elma toplanmıştır.
Buna göre, bu bahçeden iki haftada toplanan elma miktarı toplam kaç kilogramdır?

A) 65 214 **B)** 64 324 **C)** 65 324 **D)** 65 314

2 Bir stadyumun koltuk kapasitesi 70 403'tür. Hafta sonu oynanan maç için 25 648 adet bilet satılmıştır.
Satılan her bilet için bir koltuk dolduğuna göre, maç sırasında stadyumda kaç koltuk boş kalmıştır?

A) 44 755 **B)** 44 745 **C)** 44 655 **D)** 45 755

3 Aşağıdaki işlem şemasında kutuların içindeki doğal sayılar soldan sağa doğru belirtilen işleme göre hesaplanmaktadır.



Buna göre, □ sembolü yerine yazılması gereken doğal sayı kaçtır?

A) 44 635 **B)** 44 735 **C)** 45 735 **D)** 44 835

4 Aşağıda birbiriyle bağlantılı iki çıkarma işlemi verilmiştir.

△ − 18 450 = 32 675

60 000 − ⋆ = △

Verilen işlemlere göre, ⋆ sembolünün temsil ettiği doğal sayı kaçtır?

A) 8 875 **B)** 8 775 **C)** 8 865 **D)** 7 875

5 Aşağıda beş basamaklı iki doğal sayının alt alta toplama işlemi verilmiştir.

	4	□	3	7	△
+	2	5	⋆	6	8
	7	4	2	4	3

Bu toplama işleminde verilmeyen rakamlar için □+△+⋆ işleminin sonucu kaçtır?

A) 18 **B)** 20 **C)** 19 **D)** 21

6 Aşağıdaki çıkarma işleminde bazı rakamların yerine semboller konulmuştur.

	8	3	□	4	2
−	3	△	5	7	⋆
	4	6	2	6	5

Buna göre, □ + △ + ⋆ işleminin sonucu kaçtır?

A) 20 **B)** 21 **C)** 23 **D)** 22

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

7 Kerem, bir elektronik mağazasında beğendiği iki ürünün toplam fiyatını, ürünlerin fiyatlarını **en yakın yüzlüğe** yuvarlayarak tahmin etmektedir.

Dizüstü Bilgisayar	Akıllı Saat
24 638 **TL**	18 274 **TL**

Buna göre, Kerem'in bulduğu tahmini toplam fiyat kaç TL'dir?

A) 42 900 **B)** 42 800 **C)** 43 000 **D)** 42 700

8 Selin, 64 520 − 28 390 çıkarma işleminin sonucunu eksilen ve çıkanı **en yakın binliğe** yuvarlayarak tahmin ediyor.
Buna göre, Selin'in bulduğu tahmini sonuç, işlemin gerçek sonucundan kaç fazladır?

A) 770 **B)** 930 **C)** 870 **D)** 1 130

9 Bir kargo şirketinin iki farklı şubesinden bir ayda gönderilen paket sayıları 15 486 ve 23 742'dir.
Bu iki şubeden gönderilen toplam paket sayısı, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak tahmin edildiğinde sonuç kaç bulunur?

A) 39 240 **B)** 39 220 **C)** 39 230 **D)** 39 330

10 Doruk, üç basamaklı iki doğal sayıyı zihinden toplarken aşağıdaki adımları sırasıyla uygulamıştır:

1. Adım: 400 + 300 = 700
2. Adım: 50 + 20 = 70
3. Adım: 8 + 6 = 14
4. Adım: 700 + 70 + 14 = 784

Buna göre, Doruk'un zihinden yaptığı toplama işlemi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 458 + 326 **B)** 438 + 346
C) 448 + 336 **D)** 468 + 316

11 Zeynep, bir çıkarma işlemini zihinden yaparken çıkanı onluklarına ve birliklerine ayırarak aşağıdaki adımları takip etmiştir:

- 685 − 40 = 645
- 645 − 7 = 638

Buna göre, Zeynep'in yaptığı bu çıkarma işlemindeki eksilen ile çıkanın toplamı kaçtır?

A) 732 **B)** 722 **C)** 742 **D)** 638

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

12 Aşağıda üzerinde birer rakam yazılı olan beş adet kart verilmiştir.



Bu kartların tamamı her sayıda birer kez kullanılarak yazılabilecek **beş basamaklı en büyük** doğal sayı ile **beş basamaklı en küçük** doğal sayı oluşturuluyor.
Buna göre, oluşturulan bu iki doğal sayının farkı kaçtır?

A) 76 841 **B)** 76 941 **C)** 76 951 **D)** 77 041

13 Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 84 600'dür.
Bu çıkarma işleminde çıkan sayı 15 840 **olduğuna göre, fark kaçtır?**

A) 26 560 **B)** 26 460 **C)** 27 460 **D)** 42 300

14 Bir halk kütüphanesinde başlangıçta 42 580 adet kitap bulunmaktadır. Kütüphaneye birinci hafta 14 750 adet yeni kitap bağışlanmış, ikinci hafta ise kütüphaneden okuyuculara 8 965 adet kitap ödünç verilmiştir.
Bu iki hafta boyunca başka kitap giriş-çıkışı olmadığına göre, son durumda kütüphanede kaç adet kitap kalmıştır?

A) 48 265 **B)** 49 365 **C)** 48 465 **D)** 48 365

15 Bir bilim merkezinde düzenlenen uzay belgeseli gösterimi ve söyleşi etkinliğinin başlangıç ve bitiş saatleri aşağıdaki dijital saatlerde gösterilmiştir.



Belgesel gösterimi ile söyleşi arasında 25 **dakikalık bir mola verildiğine göre, mola hariç etkinliğin net süresi kaç saat kaç dakikadır?**

A) 3 saat 50 dakika **B)** 4 saat 5 dakika
C) 4 saat 35 dakika **D)** 4 saat 10 dakika

16 Saat 14.35'te Ankara'dan hareket eden bir yolcu otobüsü, 3 saat 50 dakika yol gittikten sonra dinlenme tesisinde 15 dakika mola vermiştir. Mola sonrasında 2 saat 30 dakika daha yol alarak gideceği şehre ulaşmıştır.
Buna göre, bu otobüs gideceği şehre saat kaçta ulaşmıştır?

A) 20.45 **B)** 20.55 **C)** 21.10 **D)** 21.05

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

17 Bir uzay gözlemevinde başlatılan araştırma projesinin başlangıç ve tamamlanma tarihleri aşağıdaki takvim yapraklarında verilmiştir.



Buna göre, bu araştırma projesi toplam kaç yıl, kaç ay ve kaç gün sürmüştür? (Hesaplamada 1 ay = 30 gün, 1 yıl = 12 ay alınacaktır.)

A) 4 yıl 6 ay 24 gün
B) 5 yıl 7 ay 24 gün
C) 4 yıl 8 ay 6 gün
D) 4 yıl 7 ay 24 gün

18 Doğa Kulübü öğrencilerinin 14 Mayıs günü başlattığı fidan dikim kampanyası aralıksız olarak toplam 48 gün sürmüştür. **Mayıs ayı** 31 **gün çektiğine göre ve** 14 **Mayıs kampanyanın birinci günü sayıldığına göre, kampanyanın son günü hangi tarihtir?**

A) 28 Haziran
B) 30 Haziran
C) 29 Haziran
D) 1 Temmuz

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

19 Beş basamaklı bir doğal sayının binler basamağındaki rakam 4 artırılıp, yüzler basamağındaki rakam 6 azaltılıyor ve onlar basamağındaki rakam 3 artırılıyor.
Buna göre, elde edilen yeni doğal sayı ilk sayıya göre nasıl değişmiştir?

A) 3 370 artmıştır
B) 3 430 artmıştır
C) 4 630 artmıştır
D) 3 470 azalmıştır

20 Bir geri dönüşüm tesisine üç ay boyunca gelen kağıt atık miktarları ile ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Aylar	Atık Miktarı Bilgisinin Özeti
Ocak	24 650 kg atık gelmiştir.
Şubat	Ocak ayından 3 875 kg eksik atık gelmiştir.
Mart	Şubat ayından 6 420 kg fazla atık gelmiştir.

Buna göre, bu geri dönüşüm tesisine üç ayda toplam kaç kilogram kağıt atık gelmiştir?

A) 71 520 **B)** 72 520 **C)** 72 620 **D)** 72 610

CEVAP ANAHTARI (TEST 1)

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