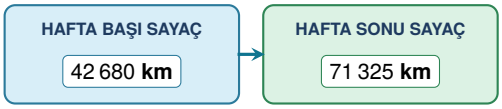
1 Bir yolcu uçağının kokpitinde bulunan toplam uçuş mesafesi sayacının hafta başındaki ve hafta sonundaki görünümleri aşağıda verilmiştir.



Bu uçak hafta içi toplam 18 450 km uçuş yaptığına göre, **hafta sonu (Cumartesi ve Pazar) toplam kaç kilometre uçuş yapmıştır?**

A) 11 195 **B)** 10 205 **C)** 10 295 **D)** 10 195

2 Bir okulun bilişim sınıfı için yapılan alışveriş sonrasında alınan fişin bir kısmı aşağıdaki gibi yırtılmıştır.

TEKNOLOJİ MAĞAZASI SATIŞ FİŞİ

Tablet Bilgisayar	6 480 **TL**
Kablosuz Kulaklık	1 890 **TL**
Renkli Yazıcı	**? TL**
Mekanik Klavye	1 340 **TL**
GENEL TOPLAM:	14 250 **TL**

Fişteki bilgilere göre, **satın alınan renkli yazıcının fiyatı kaç TL'dir?**

A) 4 440 **B)** 4 640 **C)** 4 540 **D)** 4 740

3 Mert, teknoloji mağazasında beğendiği üç ürünün fiyat etiketlerini aşağıda verilen tablodaki gibi not etmiştir.

Ürün Adı	Etiket Fiyatı (TL)
Akıllı Saat	3 840
Monitör	4 275
Oyuncu Koltuğu	3 620

Mert, bu üç ürünün fiyatlarını **en yakın yüzlüğe yuvarlayarak** ödeyeceği toplam tutarı tahmin ediyor. **Buna göre, ürünlerin gerçek toplam tutarı ile Mert'in tahmin ettiği tutar arasındaki fark kaç TL'dir?**

A) 15 **B)** 25 **C)** 35 **D)** 45

4 Ankara'dan İstanbul'a giden bir Yüksek Hızlı Trenin (YHT) güzergâh üzerindeki hareket ve varış saatleri aşağıdaki panoda gösterilmiştir.

YHT SEFER SAAT ÇİZELGESİ
Ankara Kalkış: 08.45 → **Eskişehir Varış:** 10.20
(Eskişehir Garı'nda 15 dakika mola verilmektedir.)
Eskişehir Kalkış: . . . . . → **İstanbul Varış:** 13.10

Buna göre, trenin Eskişehir'den İstanbul'a gidiş süresi, Ankara'dan Eskişehir'e gidiş süresinden kaç dakika fazladır?

A) 45 **B)** 60 **C)** 55 **D)** 50

5 Sürdürülebilir çevre projesi kapsamında bir ilde üç ayda toplam 85 000 adet fidan dikilmesi hedeflenmiştir.

- 1. ay toplam 26 450 adet fidan dikilmiştir.
- 2. ay, 1. ayda dikilen fidan sayısından 4 850 adet fazla fidan dikilmiştir.

Hedeflenen toplam fidan sayısına ulaşmak için 3. ayda kaç adet fidan dikilmelidir?

A) 26 250 **B)** 27 350 **C)** 27 250 **D)** 28 250

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

6 Bilim ve teknoloji merkezinde düzenlenen "Uzay ve Havacılık Sergisi"nin başlangıç ve bitiş tarihleri aşağıdaki takvim yapraklarında gösterilmiştir.

BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
18 **Nisan** 2024	12 **Temmuz** 2025

Buna göre, bu sergi toplam kaç yıl, kaç ay ve kaç gün açık kalmıştır? (1 ay = 30 gün, 1 yıl = 12 ay alınız.)

A) 1 yıl 2 ay 16 gün
B) 1 yıl 2 ay 24 gün
C) 1 yıl 3 ay 4 gün
D) 1 yıl 3 ay 14 gün

7 Bir ilçe halk kütüphanesinde bulunan kitapların türlerine göre sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kitap Türü	Kitap Sayısı (Adet)
Roman ve Hikâye	24 680
Bilim ve Araştırma	18 320
Çocuk Kitapları	15 490

Kütüphane görevlisi, her bir kitap türünün sayısını **en yakın binliğe yuvarlayarak** toplam kitap sayısını tahmin ediyor. **Görevlinin bulduğu tahmini sonuç kaçtır?**

A) 57 000 **B)** 60 000 **C)** 59 000 **D)** 58 000

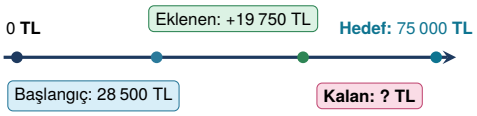
8 Küresel ısınma nedeniyle Kuzey Kutbu'ndaki bir buzul kütlesinin kapladığı alanı inceleyen bilim insanları şu verileri kaydetmiştir:

- 2020 yılında buzulun alanı 94 320 kilometrekare olarak ölçülmüştür.
- 2022 yılında buzulun alanı, 2020 yılına göre 12 680 kilometrekare azalmıştır.
- 2024 yılında ise 2022 yılındaki alanından 15 470 kilometrekare daha azalmıştır.

Buna göre, 2024 **yılında bu buzul kütlesinin alanı kaç kilometrekare kalmıştır?**

A) 66 170 **B)** 66 070 **C)** 65 170 **D)** 67 170

9 Bir aile, evlerinin çatısına 75 000 TL değerinde güneş enerjisi paneli kurdurmak için para biriktirmektedir. Ailenin birikim süreci aşağıdaki şemada gösterilmiştir.



Buna göre, ailenin hedeflediği tutara ulaşması için kaç TL daha biriktirmesi gerekir?

A) 25 750 **B)** 26 250 **C)** 26 550 **D)** 26 750

10 Elif, 64 800 − 23 500 çıkarma işlemini zihinden yaparken aşağıdaki adımları izlemiştir:

- **1. Adım:** 64 000 − 23 000 = 41 000
- **2. Adım:** 800 − 500 = 300
- **3. Adım:** 41 000 + 300 = 41 300

Aynı zihinden işlem stratejisini 87 900 − 35 400 **işlemi için kullanan Elif'in 1. adımda bulacağı sonuç kaçtır?**

A) 52 000 **B)** 52 500 **C)** 53 000 **D)** 51 500

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

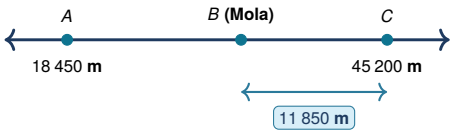
11 Bir havalimanındaki bilgi ekranında İzmir uçağına ait uçuş bilgileri aşağıda gösterilmiştir.

İZMİR UÇUŞU BİLGİ KARTI (TK-2320)		
Planlanan Kalkış	**Rötar (Gecikme)**	**Uçuş Süresi**
14.35	25 dakika	1 **sa.** 15 **dk.**

Planlanan kalkış saatinden 25 **dakika gecikmeli olarak havalanan bu uçak, İzmir'e saat kaçta iniş yapar?**

A) 15.55 **B)** 16.05 **C)** 16.15 **D)** 16.25

12 Bir doğa yürüyüşü parkurunda başlangıç noktasına olan uzaklıkları metre cinsinden verilen *A*, *B* ve *C* noktaları aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde modellenmiştir.



A noktasından *C* noktasına doğru yürüyüşe başlayan bir sporcu, *C* noktasına 11 850 m uzaklıktaki *B* noktasında mola vermiştir. **Buna göre, sporcu** *A* **noktasından** *B* **noktasına kadar kaç metre yürümüştür?**

A) 14 700 **B)** 14 800 **C)** 15 100 **D)** 14 900

13 Selim Bey'in 25 Ağustos 2023 tarihinde satın aldığı dizüstü bilgisayarın garanti belgesi üzerinde **"Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren** 2 **yıl** 4 **ay** 15 **gündür."** yazmaktadır.

Her ayın 30 **gün ve bir yılın** 12 **ay olarak kabul edildiği bu hesaplamaya göre, bilgisayarın garanti süresi hangi tarihte sona erer?**

A) 10 Ocak 2026 **B)** 10 Şubat 2026
C) 10 Ocak 2025 **D)** 5 Ocak 2026

14 Bir belediyenin sıfır atık projesi kapsamında üç ay boyunca geri dönüşüm tesisinde topladığı atık kâğıt miktarları aşağıda verilmiştir.

OCAK	ŞUBAT	MART
32 460 **kg**	28 730 **kg**	35 180 **kg**

Her ayda toplanan atık kâğıt miktarı en yakın yüzlüğe yuvarlanarak üç aylık toplam miktar tahmin edildiğinde sonuç kaç kilogram olur?

A) 96 200 **B)** 96 400 **C)** 96 300 **D)** 96 500

15 Aşağıda üzerlerinde birer rakam yazılı olan beş adet kart verilmiştir.



Bu kartların tamamı birer kez kullanılarak oluşturulabilecek beş basamaklı en büyük çift doğal sayı ile beş basamaklı en küçük tek doğal sayının farkı kaçtır?

A) 66 833 **B)** 66 923 **C)** 66 933 **D)** 66 943

16 Tam dolu batarya ile 520 km yol gidebilen elektrikli bir otomobil, bataryası tam doluyken yola çıkmıştır. Aracın yola çıkarken ve ilk molasını verdiğinde toplam kilometre sayacındaki değerler aşağıda gösterilmiştir.

- **Yola Çıkarken Sayaç:** 38 475 km
- **Mola Verdiğinde Sayaç:** 38 810 km

Buna göre, mola verildiğinde aracın mevcut bataryası ile gidebileceği kalan menzili kaç kilometredir?

A) 175 **B)** 185 **C)** 195 **D)** 205

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

17 Bir okulun kütüphanesini yenilemek için okul aile birliği tarafından 42 500 TL bütçe ayrılmıştır. Kütüphane için seçilen ürünlerin fiyatları ve mağazanın uyguladığı indirim kuponu aşağıda verilmiştir.

KİTAPLIKLAR	KİTAP SETLERİ	İNDİRİM ÇEKİ
18 650 **TL**	26 400 **TL**	3 500 **TL**

Mağazanın uyguladığı indirim düşüldükten sonra ödeme yapıldığında, ayrılan bütçeden geriye kaç TL kalmıştır?

A) 950 **B)** 850 **C)** 1 050 **D)** 1 150

18 Bir uzay gözlemevindeki dev teleskop, akşam saat 21.35'te gökyüzü gözlemine başlamış ve ertesi sabah saat 05.15'te gözlemi tamamlamıştır. Gece boyunca havanın bulutlanması nedeniyle gözleme toplam 45 dakika ara verilmiştir.
Buna göre, bu teleskop gece boyunca aralar hariç net kaç saat ve kaç dakika gözlem yapmıştır?

A) 6 saat 45 dk. **B)** 6 saat 55 dk.
C) 7 saat 5 dk. **D)** 6 saat 50 dk.

19 Tarımsal sulamada kullanılan bir gölette yaz mevsimi başında 64 200 metreküp su bulunmaktadır.

- Temmuz ayında sulama ve buharlaşma nedeniyle gölletteki su miktarı 19 850 metreküp azalmıştır.
- Ağustos ayında ise Temmuz ayında azalan su miktarından 3 400 metreküp daha az su kaybı yaşanmıştır.

Bu iki ay boyunca gölete yeni su girişi olmadığına göre, Ağustos ayı sonunda gölette kaç metreküp su kalmıştır?

A) 27 900 **B)** 26 900 **C)** 28 100 **D)** 28 900

20 Kerem, hesap makinesinde 48 625+23 480 işlemini yapmak isterken tuşlara hatalı basmıştır:

- Birinci sayının **binler basamağındaki** rakamı yanlışlıkla 3 eksik tuşlamıştır.
- İkinci sayının **yüzler basamağındaki** rakamı yanlışlıkla 5 fazla tuşlamıştır.

Diğer rakamları doğru tuşlayan Kerem'in hesap makinesi ekranında gördüğü sonuç kaçtır?

A) 68 605 **B)** 69 105 **C)** 70 105 **D)** 69 605

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

CEVAP ANAHTARI (TEST 2)

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