1 Bir kültür merkezinin konferans salonunda 18 sıra ve her sırada 125 koltuk bulunmaktadır.
Buna göre, bu konferans salonunda toplam kaç koltuk vardır?

A) 2150 **B)** 2250 **C)** 2350 **D)** 2400

2 Bir okul aile birliği, ihtiyaç sahibi öğrencilere dağıtmak amacıyla tanesi 324 TL olan okul çantalarından 135 adet satın almıştır.

1 Adet Çanta: 324 **TL** **Alınan Adet:** 135

Buna göre, satın alınan çantalar için toplam kaç TL ödenmiştir?

A) 43 740 **B)** 43 240 **C)** 42 740 **D)** 44 240

3 Aşağıdaki şemada 10, 100 ve 1000 sayılarıyla kısa yoldan çarpma ve bölme işlemleri tanımlanmıştır.

$(84 \times 1000) \div 100 = \square$

$(450 \times 10) \div 100 = \triangle$

Buna göre, $\square + \triangle$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 945 **B)** 895 **C)** 925 **D)** 885

4 Elif, bir doğal sayıyı zihinden çarpmak için aşağıdaki işlem adımlarını sırasıyla uygulamıştır:

- **1. Adım:** $68 \div 2 = 34$
- **2. Adım:** $34 \times 10 = 340$

Buna göre, Elif'in zihinden yaptığı çarpma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 68×20 **B)** 68×5
C) 68×15 **D)** 34×5

5 Aşağıdaki işlem akış şemasında verilen işlemler soldan sağa doğru ok yönünde zihinden yapılmaktadır.



Buna göre, şemadaki ■ sembolünün yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

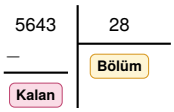
A) 4500 **B)** 450 **C)** 5400 **D)** 45 000

6 Bir zeytinyağı fabrikasında üretilen 4536 litre zeytinyağının tamamı, her biri 24 litre zeytinyağı alabilen tenekelere hiç artmayacak şekilde doldurulacaktır.
Buna göre, bu iş için toplam kaç adet teneke kullanılır?

A) 189 **B)** 184 **C)** 179 **D)** 194

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

7 Aşağıda dört basamaklı 5643 doğal sayısının iki basamaklı 28 doğal sayısına bölünmesi işlemi verilmiştir.



Buna göre, bu bölme işleminde bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

A) 36 **B)** 196 **C)** 226 **D)** 216

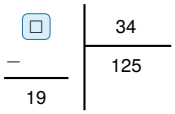
8 Bir matematik öğretmeni tahtaya aşağıdaki iki bölme işlemini yazmıştır:

- **1. İşlem:** 7525 ÷ 25
- **2. İşlem:** 3618 ÷ 18

Buna göre, bu iki bölme işleminin bölümlerinin toplamı kaçtır?

A) 52 **B)** 402 **C)** 502 **D)** 512

9 Kalanlı bir bölme işleminde bölen 34, bölüm 125 ve kalan 19'dur.



Buna göre, bu bölme işleminde bölünen (□) sayı kaçtır?

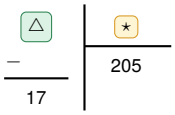
A) 4250 **B)** 4419 **C)** 4369 **D)** 4269

10 Bir doğal sayının 26 ile bölümünden elde edilen bölüm 140'tır.

Buna göre, bölünen doğal sayı en çok kaç olabilir?

A) 3640 **B)** 3666 **C)** 3665 **D)** 3655

11 Aşağıda verilen bölme işleminde △ ve ⋆ birer doğal sayıyı temsil etmektedir.



Buna göre, bölünen (△) doğal sayı en az kaçtır?

A) 3485 **B)** 3707 **C)** 3502 **D)** 3690

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

12 Aşağıda üç basamaklı □△⋆ doğal sayısı ile 24 sayısının alt alta çarpma işlemi gösterilmiştir.

$$\begin{array}{r} \square\ \triangle\ \star \\ \times\quad 2\ 4 \\ \hline \cdot\ \cdot\ \cdot\ \cdot \\ +\ 7\ 3\ 6 \\ \hline \cdot\ \cdot\ \cdot\ \cdot \end{array}$$

Buna göre, bu çarpma işleminin sonucu kaçtır?

A) 8432 **B)** 8832 **C)** 8912 **D)** 8632

13 Doğa yürüyüşüne katılacak 548 kişilik bir turist kafilesi, her biri en fazla 18 yolcu alabilen minibüslere binecektir.
Tüm turistlerin aynı anda taşınabilmesi için en az kaç minibüse ihtiyaç vardır?

A) 31 **B)** 30 **C)** 32 **D)** 29

14 Bir tavuk çiftliğinde toplanan 2350 adet yumurta, her biri 30 yumurta alan kolilere yerleştirilecektir. Çiftlik sahibi yalnızca tamamen dolan kolileri, kolisi 120 TL'den marketlere satmaktadır.
Buna göre, çiftlik sahibi tam dolan kolilerin satışından toplam kaç TL gelir elde eder?

A) 9240 **B)** 9480 **C)** 9360 **D)** 9600

15 Bir pastanede üretilen 1465 adet kurabiye, her birinde 16 adet kurabiye bulunacak şekilde hediye paketlerine konulacaktır.



Son paketin de tam olarak dolması için en az kaç adet daha kurabiyeye ihtiyaç vardır?

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

16 Aşağıdaki tabloda dört farklı markaya ait aynı kalitedeki zeytinyağı bidonlarının hacimleri ve satış fiyatları verilmiştir.

Marka	Miktar (Litre)	Satış Fiyatı (TL)
K	12	1920
L	15	2325
M	18	2844
N	24	3648

Buna göre, 1 litre zeytinyağının fiyatı hangi markada en ucuzdur?

A) K **B)** L **C)** N **D)** M

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

17 Peşin fiyatı 8450 TL olan bir çamaşır makinesini satın alan Murat Bey, 1850 TL peşinat ödemiş ve kalan tutarı eşit taksitlerle 15 ayda ödemek üzere mağaza ile anlaşmıştır.
Buna göre, Murat Bey'in ödeyeceği bir aylık taksit tutarı kaç TL'dir?

A) 420 **B)** 440 **C)** 450 **D)** 460

18 Aşağıda üzerinde birer rakam yazılı olan dört kart verilmiştir.



Bu kartlardan seçilen rakamlarla (her sayı için bir kart en fazla bir kez kullanılarak) oluşturulan **üç basamaklı en küçük doğal sayı** ile **iki basamaklı en büyük doğal sayının** çarpımı hesaplanıyor.
Buna göre, bu çarpma işleminin sonucu kaçtır?

A) 12 856 **B)** 12 956 **C)** 13 156 **D)** 13 056

19 Bir halk kütüphanesinde bulunan 14 dolabın her birinde 6 raf, her rafta ise 45 kitap vardır. Kütüphane taşınacağı için bu kitapların tamamı, her biri 35 kitap alabilen kolilere hiç artmayacak şekilde yerleştirilecektir.
Buna göre, bu iş için toplam kaç koli gerekir?

A) 98 **B)** 104 **C)** 108 **D)** 112

20 Bir kırtasiyeci, içinde 24 adet boya kalemi bulunan kutulardan 15 kutu satın almış ve bu kutuların tamamı için toptancıya 5400 TL ödemiştir.



Kırtasiyeci kalemlerin tanesini 20 **TL'den sattığına göre, tüm kalemlerin satışından toplam kaç TL kâr elde eder?**

A) 1440 **B)** 1600 **C)** 2100 **D)** 1800

matematikpdf.com • Halil Adıyaman

CEVAP ANAHTARI (TEST 1)

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