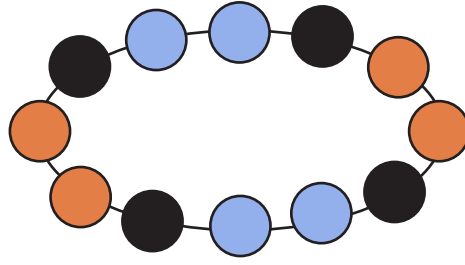
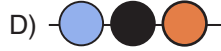


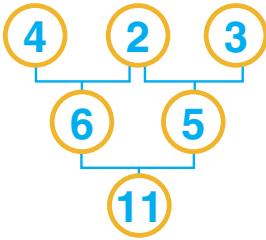
1.



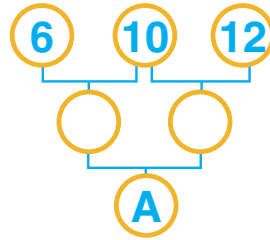
Aşağıdaki seçeneklerden hangisi, şekilde verilen kolyenin bir parçasını göstermektedir?



2.



Şekil-1



Şekil-2

Yukarıdaki ifadelerde Şekil-2, Şekil-1'deki kurala göre dolduruluyor.

**Buna göre, A kaçtır?**

A) 16

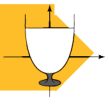
B) 22

C) 28

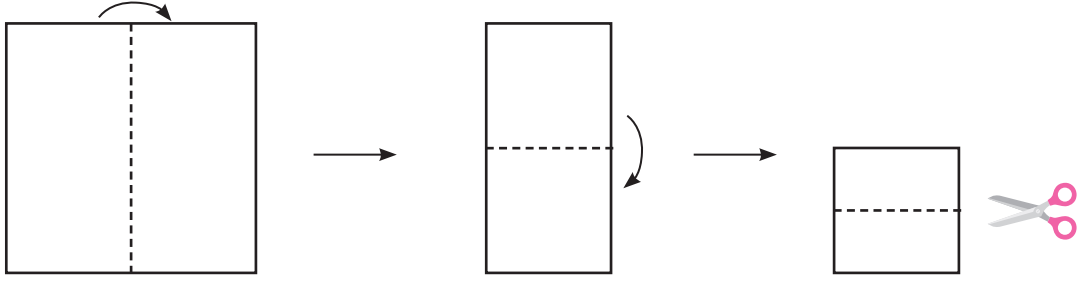
D) 32

E) 38





3. İrem bir parça kâğıdı iki kere katlayıp sonra da şekilde gösterildiği gibi kesmiştir.



Buna göre, bu işlemin sonucunda İrem kaç parça kâğıt elde eder?

4. Aralarında 13 cm uzunluk farkı bulunan üç oyun ipinin en uzununun boyu 44 cm olduğuna göre, bu üç oyun ipinin boyları toplamı kaç cm'dir?

A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 5                      E) 6

A) 18                      B) 73                      C) 83                      D) 93                      E) 98

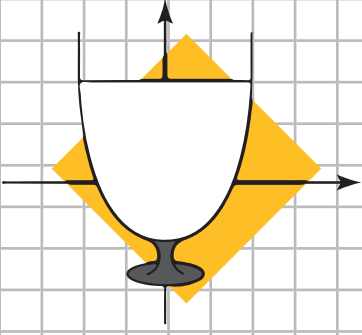
5.



Yukarıdaki tüm teraziler dengede olduğuna göre, soru işaretli yere kaç yazılmalıdır?

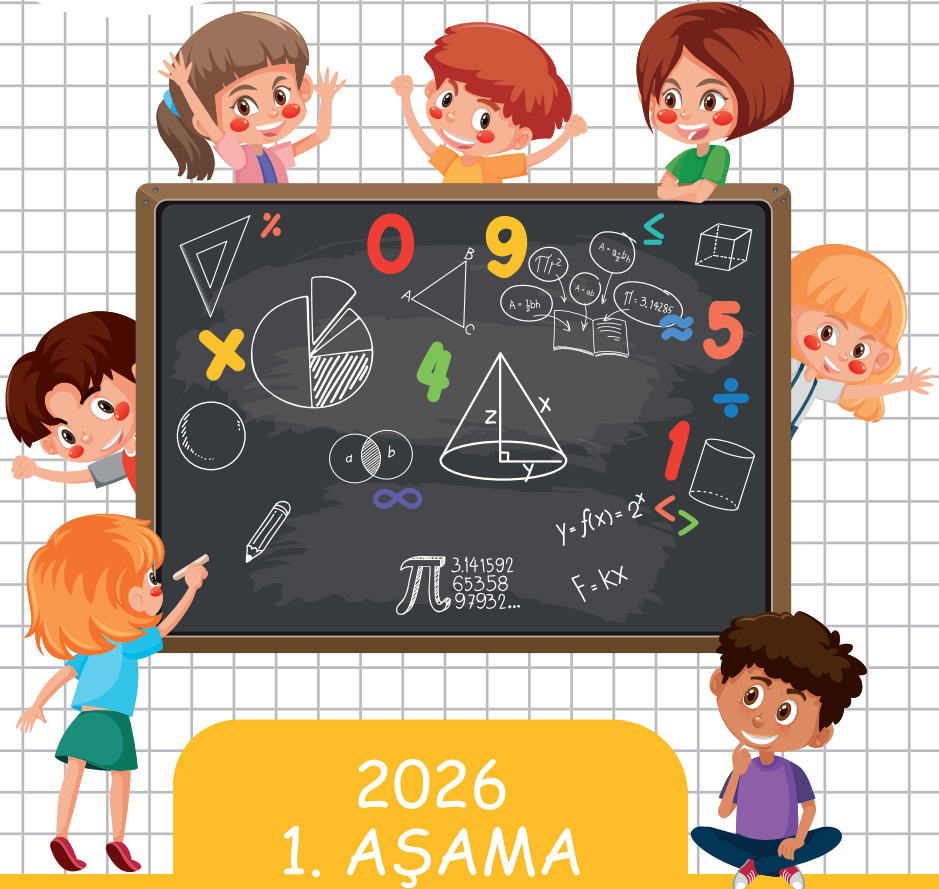
A) 10                      B) 12                      C) 14                      D) 16                      E) 18





# ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

## 2. SINIF ÖRNEK SORULAR



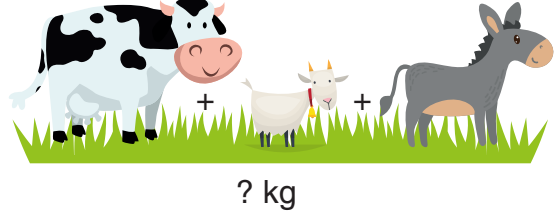
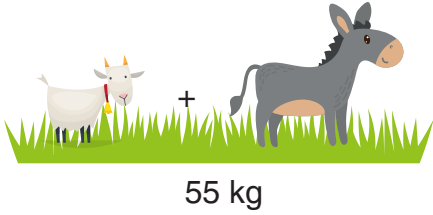
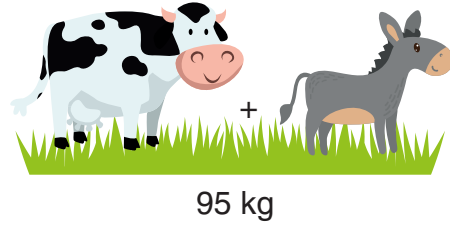
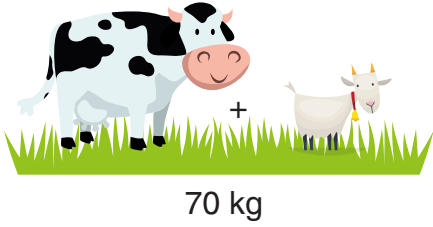
2026  
1. AŞAMA







3.



Yukarıdaki ifadelere göre, "?" yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A) 98

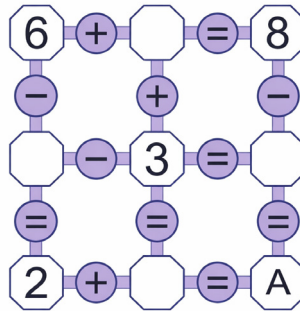
B) 100

C) 105

D) 110

E) 120

4.



Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde, A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

E) 8

5. Bir kurbağa düştüğü çukurdan çıkabilmek için 5 birim yukarı zıpladıktan sonra 3 birim aşağıya kaymaktadır.

Çukurun derinliği 21 birim olduğuna göre, kurbağa kaçınıcı zıplamada çukurdan tamamen çıkmayı başarır?

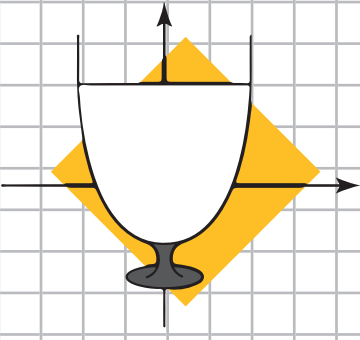
A) 9

B) 10

C) 11

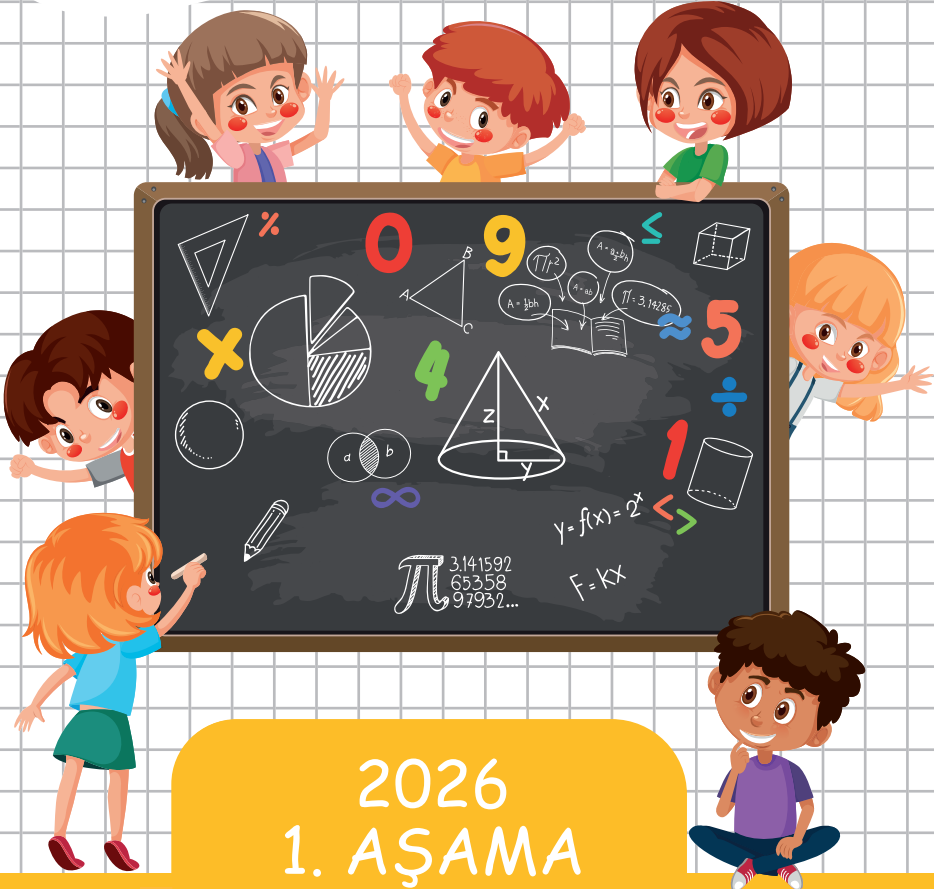
D) 12

E) 21



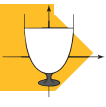
# ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

## 3. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026  
1. AŞAMA





1. İki basamaklı iki çift sayının farkı en çok ★ olabilir.  
İki basamaklı iki tek sayının farkı ise en çok ♥ olabilir.

Yukarıdaki ifadelerle göre, ★ + ♥ işleminin sonucu kaçtır?

A) 175

B) 176

C) 177

D) 178

E) 179

2.

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Apple} + \text{Apple} = 20$$

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Orange} = 13$$

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Watermelon} = 15$$

Yukarıdaki ifadelerle göre,  $\text{Apple} + \text{Orange} + \text{Orange} + \text{Orange} + \text{Watermelon} + \text{Watermelon}$  ifadesinin sayısal sonucu kaçtır?

A) 24

B) 26

C) 29

D) 32

E) 35

3. Aşağıda belirli bir kurala göre dizilmiş bir sayı dizisi verilmiştir.

12, 17, 15, 20, 18, 23, \*

Bu kurala göre, \* yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 21

B) 25

C) 26

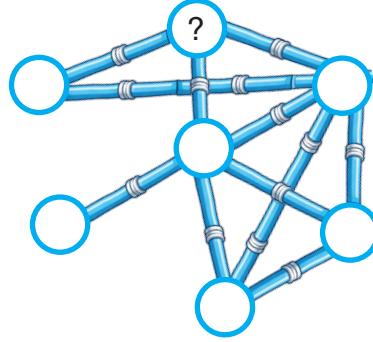
D) 28

E) 30





4. Aşağıdaki şemada bir bahçedeki 7 farklı meyve ağacı ve aralarındaki sulama kanalları gösterilmiştir. Her dairede bir ağaç vardır ve mavi borular ise suyun bir ağaçtan diğerine geçebildiği kanalları temsil etmektedir.

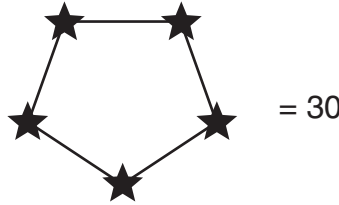
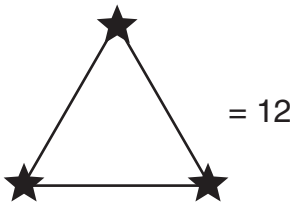


1. Armut ağacı, bahçedeki en az kanala sahip ağaçtır.
2. Elma ağacı ile portakal ağacı bahçedeki en çok ve eşit sayıda kanala sahip iki ağaçtır.
3. Kiraz ağacı, portakal ağacı ile ortak kanala sahip ama elma ağacı ile ortak kanala sahip değildir.
4. Kiraz ağacı armut ağacından sonra en az kanala sahip ağaçtır.
5. Muz ağacı sadece portakal, elma ve incir ağacı ile ortak kanala sahiptir.

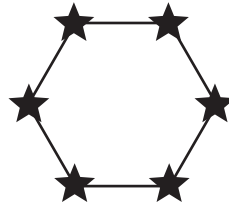
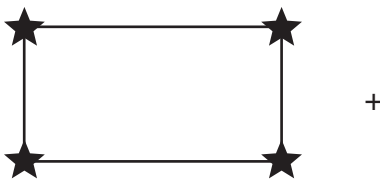
**Yukarıda verilen beş ipucuna göre, soru işareti ile gösterilen dairede hangi meyve ağacı olabilir?**

- A) İncir                      B) Muz                      C) Elma                      D) Şeftali                      E) Kiraz

5. Aşağıda eşitliklerde şekiller ve sayılar arasında bir ilişki vardır.



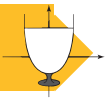
**Bu ilişkiye göre,**



**işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 30                      B) 40                      C) 56                      D) 62                      E) 72





1. Çeyreğinin 4 katı 150 olan bir sayı ile yarısının 2 katı 50 olan başka bir sayının toplamı kaçtır?

A) 200

B) 150

C) 125

D) 100

E) 50

2. Bir oduncu 30 metre boyundaki bir kütüğü 5 eşit parçaya bölmek için 60 dakika zaman harcamıştır.

**Buna göre, aynı oduncu aynı kuvvet ve hızla aynı özelliklerdeki başka bir kütüğü 10 eşit parçaya ayırmak için kaç dakika zaman harcar?**

A) 108

B) 120

C) 135

D) 140

E) 150

3. 9 savaş uçağı saatte 1500 km hızla uçuyor.

**Buna göre, bu 9 savaş uçağı iki dakika boyunca bu hızda uçarsa aldıkları yolların toplamı kaç kilometre olur?**

A) 300

B) 350

C) 360

D) 400

E) 450





4. 1, 3, 2, 7, 4, 15, 8, 31, ★, ■

Yukarıda verilen sayı örüntüsüne göre, ■ – ★ kaçtır?

A) 47

B) 38

C) 21

D) 17

E) 9

5. Aşağıda tanımlanan daire işlemi ile ilgili bazı örnekler verilmiştir.

$$\textcircled{3} = 1$$

$$\textcircled{20} = 10$$

$$\textcircled{120} = 40$$

$$\textcircled{450} = 50$$

$$\textcircled{111} = 37$$

Buna göre,

$$\textcircled{24} \cdot \textcircled{36} + \textcircled{7} + \textcircled{42} = A$$

ise  $\textcircled{A}$  sonucu kaçtır?

A) 56

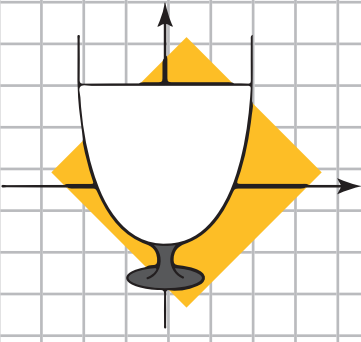
B) 24

C) 16

D) 8

E) 4



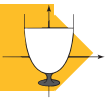


# ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

## 5. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026  
1. AŞAMA



1. "SEDEF" sözcüğünün simgelerle gösterilişi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)  $- : - : - +$

B)  $- / : x +$

C)  $: + / : +$

D)  $/ - : - :$

E)  $x : - : +$

2. Bir matematik yarışmasında bulunması gereken bir sayı ile ilgili yarışmacılara şu ipuçları verilmiştir:
- Sayı dokuz basamaklıdır ve birler bölüğü dışındaki hiçbir basamağında sıfır rakamı bulunmamaktadır.
  - Milyonlar bölüğündeki rakamların toplamı 6'dır ve bu bölükteki tüm rakamlar birbirinden farklıdır.
  - Binler bölüğündeki sayı, milyonlar bölüğündeki sayının tam 3 katıdır.
  - Birler bölüğündeki sayı, binler bölüğündeki sayının rakamları toplamına eşittir.

**Buna göre, bu şartları sağlayan en büyük dokuz basamaklı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yüz yirmi bir milyon üç yüz altmış dokuz bin yüz on sekiz  
B) Yüz altı milyon üç yüz doksan altı bin yüz on sekiz  
C) Yüz yirmi üç milyon üç yüz altmış dokuz bin yüz seksen bir  
D) Üç yüz on iki milyon dokuz yüz altı bin on sekiz  
E) Üç yüz yirmi bir milyon dokuz yüz altmış üç bin on sekiz

3.



1. adım



2. adım



3. adım

...

**Yukarıdaki şekil örüntüsü kuralına göre devam ettirildiğinde 8. adımdaki üçgen sayısı kaç olur?**

A) 30

B) 32

C) 42

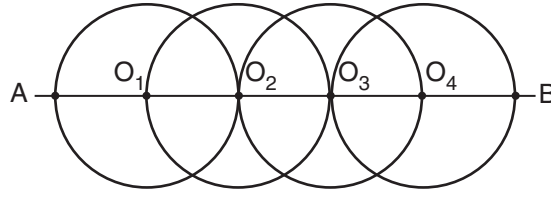
D) 44

E) 46





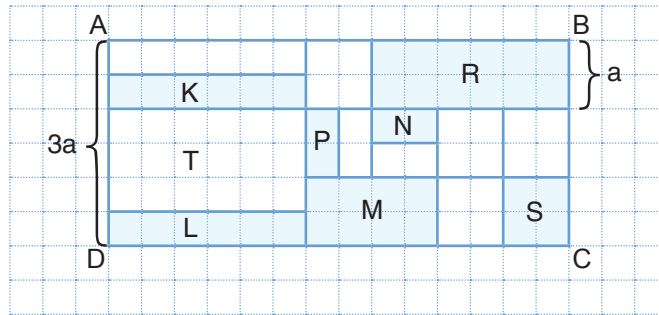
4.



Çapı 10 cm olan birbirine özdeş kaç daire yukarıdaki gibi birleştirilince  $|AB| = 45$  cm olur?

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) 11                      E) 12

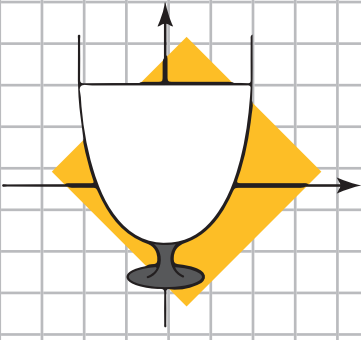
5. Aşağıdaki kareli zeminde ABCD dikdörtgeni kendi içinde dörtgensel bölgelere ayrılmıştır.



Buna göre, ABCD dikdörtgeninin  $\frac{1}{3}$ 'ünün boyalı olması için aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekir?

- A) R dikdörtgeninin silinmesi  
 B) T dikdörtgeninin boyanması  
 C) K dikdörtgeninin silinmesi  
 D) N ve P dikdörtgenlerinin silinmesi  
 E) K ve R dikdörtgenlerinin silinmesi





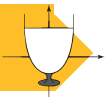
# ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

## 6. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026  
1. AŞAMA





1. Birbiriyle aynı olan 9 makine, 9 dakikada 9 etek dikebiliyorsa; aynı makinelerden 900 tanesi 900 eteği kaç dakikada dikebilir?

A) 1

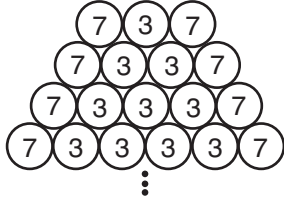
B) 9

C) 90

D) 900

E) 9000

2.



→ 1. adım

→ 2. adım

→ 3. adım

→ 4. adım

Yukarıda bir örüntünün ilk dört adımı verilmiştir.

Buna göre, bu örüntünün 2026. adımında oluşan sayının 9 ile bölümünden kalanı ★ ise 3.★ işleminin sonucunun 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0

B) 2

C) 4

D) 6

E) 8

3. Bir mağazada 5 raf vardır. Raflardaki tişört sayıları sırasıyla 24, 30, 28, 35 ve 33'tür.

Buna göre, her rafta eşit sayıda tişört olması için en az kaç tişörtün yeri değiştirilmelidir?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9



4. Bir otelin boş olan 13, 17, 125, 492 numaralı dört farklı odası, bu odalara ait kırmızı, mavi, yeşil ve sarı renkli olmak üzere dört anahtar bulunmaktadır. Her anahtar sadece kendi numarasına sahip kapıyı açmaktadır.



Otel görevlisi, temizlik yapmak için anahtarları rastgele kapıların önüne bırakmıştır.

Buna göre, rastgele bırakılan bu anahtarlardan en az ikisinin doğru kapının önünde olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{3}{8}$       C)  $\frac{5}{12}$       D)  $\frac{1}{3}$       E)  $\frac{7}{24}$

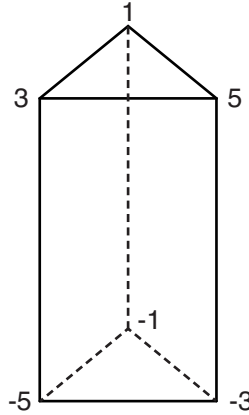
5.  $1^3 + 3^3 + 5^3 + 7^3 + \dots + 41^3$  işleminin sonucunun 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 1      B) 3      C) 4      D) 7      E) 9





1. Aşağıdaki üçgen dik prizmanın köşelerine -5'ten başlayarak ardışık tek sayılar şekildeki gibi yazılıyor.



Bu üçgen dik prizma havaya atılıp yere düştüğünde, yere değen tabanının köşelerindeki sayılar toplanıyor. Elde edilen toplam tek sayı ise (-1) katı, çift sayı ise (+1) katı hesaplanıyor.

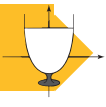
**Buna göre, son durumda oluşan sonuçlardan kaç farklı pozitif ve negatif tam sayı elde edilir?**

- A) 1                                      B) 2                                      C) 3                                      D) 4                                      E) 5
2.  $K = \frac{1}{17} - \frac{3}{14} + \frac{5}{11}$  olduğuna göre,  $\frac{33}{17} + \frac{17}{14} - \frac{16}{11}$  işleminin sonucunun K cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $K - 18$                                       B)  $2 - K$                                       C)  $K + 2$                                       D)  $1 - K$                                       E)  $3 - K$
3. 0, 5, 26, 17, 124, ... şeklinde devam eden örüntünün 6. terimi kaçtır?

- A) 29                                      B) 37                                      C) 57                                      D) 95                                      E) 215





4. Herhangi bir  $x$  sayısı için,  $\bullet(x)$ ,  $\ast(x)$ ,  $\blacksquare(x)$  işlemleri;

$\bullet(x)$ :  $x$  sayısının en büyük tam kare rakamının bir eksiği

$\ast(x)$ :  $x$  sayısının en küçük asal rakamı

$\blacksquare(x)$ :  $x$  sayısının rakamlarının çarpımının beş fazlası

şeklinde tanımlanıyor.

Altı basamaklı  $19a54b$  sayısının 2, 5 ve 9 sayıları ile kalansız bölüldüğü bilindiğine göre,

$$\frac{\bullet(19a54b) \cdot \ast(19a54b)}{\blacksquare(19a54b)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

5. Bir okulun girişindeki ışıklı panoda yan yana dizili lambalar belirli bir kurala göre yanıp sönmektedir.

1. Kural: Her 12 dakikada bir yeni lamba yanmaktadır.

2. Kural: Yanan her lamba tam 50 dakika boyunca ışık verdikten sonra sönmektedir.

3. Kural: İlk iki lamba saat 9:00'da yanmıştır.

**Buna göre, saat 11:15 olduğunda panoda aynı anda yanmakta olan (ışık veren) kaç lamba vardır?**

A) 3

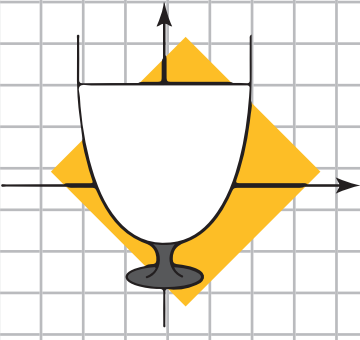
B) 4

C) 5

D) 6

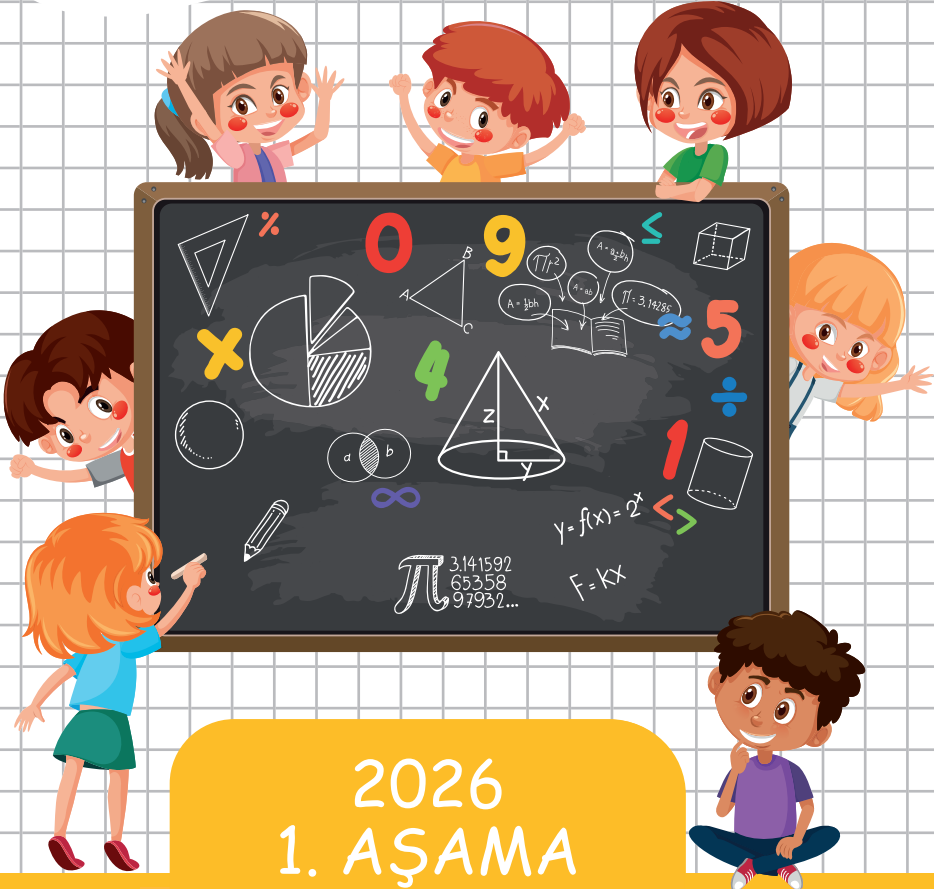
E) 7





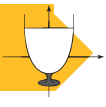
# ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

## 8. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026  
1. AŞAMA





1.  $-3, +9, -27, +81, -243, +729, \dots$  şeklinde devam eden örüntünün 9979. adımındaki sayının birler basamağı kaçtır?
- A) 1                      B) 3                      C) 4                      D) 7                      E) 9
2.  $-33$ 'ten  $3333$ 'e kadar olan 3 ile biten negatif ve pozitif tam sayılar çarpıldığında elde edilen sayının birler basamağı kaç olur?
- A) 0                      B) 1                      C) 3                      D) 7                      E) 9
3.  $72.A^3$  sayısının 60 tane pozitif tam böleni vardır.  
Buna göre en küçük A pozitif tam sayısının, pozitif tam bölen sayısı kaçtır?
- A) 6                      B) 7                      C) 8                      D) 9                      E) 10



4. Aşağıdaki üçgen, kare, beşgen ve altıgen ile tanımlanan bir gizli işlem mevcuttur.

$$\triangle \sqrt{27} \rightarrow 9$$

$$\text{Pentagon} \sqrt{125} \rightarrow 25$$

$$\square \sqrt{16} \rightarrow 8$$

$$\text{Hexagon} \sqrt{24} \rightarrow 12$$

Buna göre  $\left[ \triangle \sqrt{3} \cdot \text{Hexagon} \sqrt{6} + \square \sqrt{36} \right] : \text{Pentagon} \sqrt{45}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 2

B)  $2\sqrt{5}$

C)  $\sqrt{42}$

D)  $2\sqrt{15}$

E)  $3\sqrt{21}$

5.  $a = \underbrace{1111\dots111}_{50 \text{ basamaklı}}$  sayısı veriliyor.

Buna göre,  $36.a^2 + 8.a$  işleminin sonucunda oluşan sayının rakamları toplamı kaçtır?

A) 400

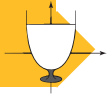
B) 499

C) 500

D) 599

E) 999





## ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI ÖRNEK SORULAR CEVAP ANAHTARI

### 1. SINIF

1. D
2. E
3. B
4. D
5. C

### 2. SINIF

1. E
2. B
3. D
4. D
5. A

### 3. SINIF

1. B
2. A
3. A
4. D
5. D

### 4. SINIF

1. A
2. C
3. E
4. A
5. E

### 5. SINIF

1. E
2. E
3. D
4. A
5. A

### 6. SINIF

1. B
2. D
3. D
4. E
5. A

### 7. SINIF

1. C
2. B
3. B
4. D
5. B

### 8. SINIF

1. D
2. E
3. A
4. A
5. A