

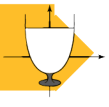
ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

1. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026
FINAL



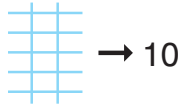
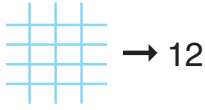


1. Sincap Tıpış'ın 9 tane, Sincap Zıpzip'in ise 15 tane fıncığı vardır.

Tıpış ve Zıpzip'in fıncık sayılarının eşit olması için Zıpzip, Tıpış'a kaç tane fıncık vermelidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 9

2.



Yukarıdaki şekiller ve sayılar arasında bir ilişki vardır.

Buna göre, ❀ sembolü yerine hangi sayı yazılmalıdır?

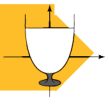
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 6

3. Küçük aşçı Melike, kendisine nefis bir dondurma hazırlamak istiyor. Melike'nin elinde 3 farklı çeşit külah, 3 farklı çeşit dondurma vardır.

Buna göre, Melike bir külah ve bir çeşit dondurma seçerek kaç farklı şekilde dondurma hazırlayabilir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15





4.

$$\triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 30$$

$$\triangle + \triangle + \square + \square + \square + \square + \square = 70$$

$$\square + \square + \square + \triangle + \triangle + \star + \star + \star + \star = 84$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre, $\triangle + \square + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 19

B) 21

C) 26

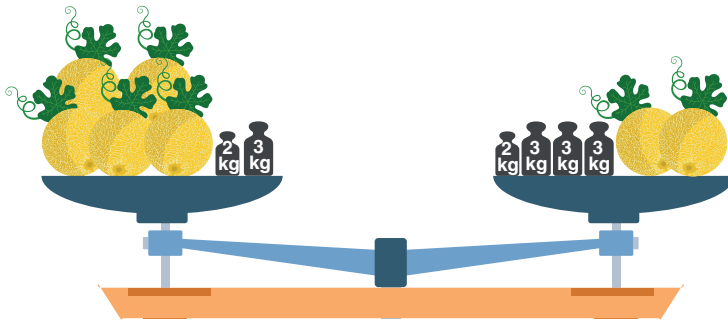
D) 28

E) 33

5.

Not: 1 kilogram 10 desigramdır.

Aşağıda verilen terazi dengededir.



Terazide verilen tüm kavunların ağırlığı eşit olduğuna göre, bu kavunlardan biri kaç desigramdır?

A) 1

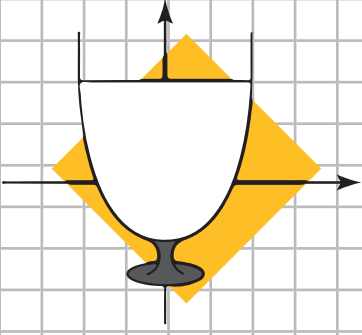
B) 2

C) 5

D) 10

E) 20





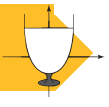
ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

2. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026
FİNAL





1. 1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, □

Yukarıda verilen sayı örüntüsünde, □ yerine gelecek sayı kaçtır?

A) 26

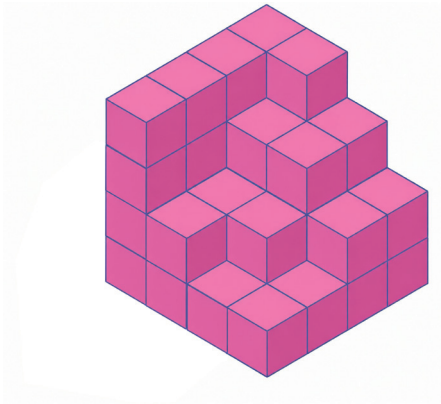
B) 27

C) 28

D) 29

E) 30

2. Aşağıdaki yapı birim küplerden oluşmuştur.



Buna göre, verilen yapıya en az kaç tane birim küp eklenerek bir küp elde edilebilir?

A) 18

B) 19

C) 20

D) 21

E) 22





3. İki veya daha fazla ardışık pozitif doğal sayıların toplamı olarak yazılabilen sayılara "yamuksal sayılar" adı verilir.

Örneğin; $7 + 6 = 13$ olduğu için 13 bir yamuksal sayıdır.
 $4 + 5 + 6 = 15$ olduğu için 15 bir yamuksal sayıdır.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi yamuksal sayı değildir?

- A) 19 B) 18 C) 17 D) 16 E) 11

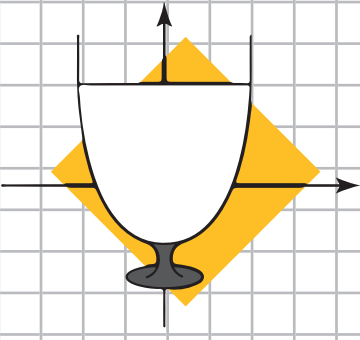
4. Bir otoparkta 8 araç vardır. Bunlardan bazıları motosiklet, bazıları ise otomobildir. Otoparkta bulunan araçların tekerlek sayıları toplamı 28'dir.

Buna göre, bu otoparktaki araçlardan kaç tanesi otomobildir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

5. Güneş ile annesi İrem Hanım'ın yaşları toplamı 84'tür. Güneş'in annesi, Güneş'ten 26 yaş büyük olduğuna göre, İrem Hanım kaç yaşındadır?

- A) 29 B) 30 C) 55 D) 58 E) 60



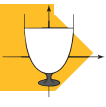
ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

3. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026
FINAL





1. ▲ işlemini aşağıdaki gibi tanımlanıyor.

$$36 \blacktriangle 18 \rightarrow 99$$

$$41 \blacktriangle 25 \rightarrow 57$$

$$52 \blacktriangle 10 \rightarrow 71$$

Buna göre, $17 \blacktriangle 22$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 48

B) 68

C) 74

D) 84

E) 88

2. 1 2 2 3 3 3 4 4 4 4 ...

Yukarıdaki sayı 1 doğal sayısından başlayarak belirli bir kurala göre son iki basamağı ilk kez 88 olana kadar yazılıyor.

Buna göre, elde edilen sayı kaç basamaklıdır?

A) 27

B) 29

C) 30

D) 33

E) 36

3. Aşağıdaki çıkarma işleminde 1, 3, 7, 8, 9 rakamlarından her biri bir kutucuğa yazılacaktır.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ - \square \square \\ \hline \end{array}$$

Buna göre, bu çıkarma işleminin sonucunun alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 39

B) 43

C) 48

D) 84

E) 98



4.

↘	↗	→	←	↖	↑
A	N	R	Ş	T	D
5	2	1	9	4	7
↳	↶	↗	↖	↳	↘
Z	R	H	V	C	D
↙	→	←	↗	↘	↓

Şekil - 1

←	D	7	↗	D	→
↙	T	4	↖	C	↗
←	Ş	9	↘	V	↖
↑	R	1	↗	T	↓
↙	Z	2	↳	R	↑
↗	A	5	↳	N	↙

Şekil - 2

Yukarıdaki Şekil-1 saat yönünün tersinde 90° döndürülüyor.

Buna göre, Şekil-2'de kaç tane hatalı kutu vardır?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

5. Bir bakteri türü, her bir saatin sonunda sayıca iki katına çıkmaktadır.

Bu bakteriler, içinde buldukları deney tüpünün tamamını 24 saatte doldurduklarına göre, aynı deney tüpünün çeyreğini kaçınıcı saatin sonunda doldurmuş olurlar?

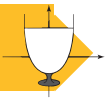
A) 6

B) 12

C) 22

D) 23

E) 24



1. Bir doğal sayı, rakamları toplamına tam bölünebiliyorsa buna Harshad Sayısı denir. Eğer bir Harshad Sayısını rakamları toplamına böldüğümüzde elde edilen sonuç bir Harshad Sayısı ise bu sayıya Süper Harshad Sayısı denir.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi bir Süper Harshad Sayısı değildir?

A) 108

B) 112

C) 162

D) 216

E) 432

2. Ege ailesiyle bahçelerindeki 500 kg çileği toplamak için bir plan yapmıştır. Hafta içi her gün 30 kg, hafta sonu ise her gün 65 kg çilek toplayacaklardır.

Ege ve ailesi çilekleri ilk kez çarşamba günü toplamaya başladığına göre, 500 kg çileğin toplanmasının tamamlandığı gün aşağıdakilerden hangisidir?

A) Pazar

B) Pazartesi

C) Salı

D) Çarşamba

E) Perşembe



3. Aşağıda her satır ve sütundaki sayma sayılarının çarpımı eşit olan, 3×3 'lük bir tablo verilmiştir.

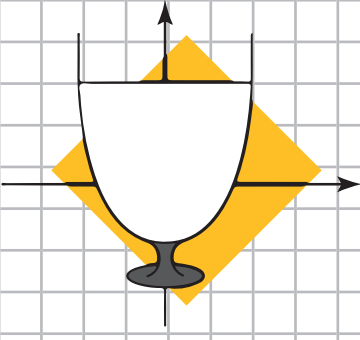
24		
	?	48
30		

Buna göre, ? yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 24
4. 800 kilogram zeytinin 200 kilogramı satıldıktan sonra, geriye kalan miktar zeytinyağı yapımında kullanılmıştır. Elde edilen zeytinyağı, 60 adet eş kapasiteli şişelere tamamen doldurulmuştur.
- 5 kilogram zeytinden 1 litre zeytinyağı elde edildiği ve zeytinyağının litre fiyatı 500 TL olduğu bilindiğine göre; her bir şişedeki zeytinyağının toplam değeri kaç TL'dir?**
- A) 750 B) 1000 C) 1250 D) 1500 E) 2000
5. Bir çiftlikte bulunan 70 ineğe 50 gün boyunca yetecek kadar yem bulunmaktadır. Bu çiftlikte 8 gün geçtikten sonra ineklerin 10 tanesi satılıyor.

Buna göre, geriye kalan yem kalan ineklere kaç gün yeter?

- A) 42 B) 45 C) 46 D) 49 E) 50



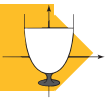
ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

5. SINIF ÖRNEK SORULAR

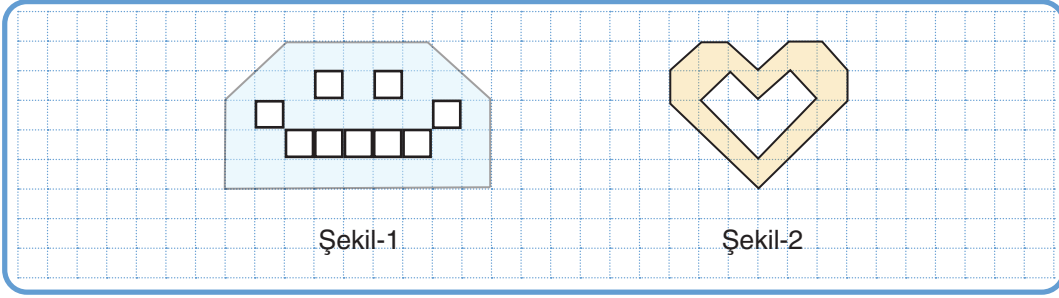


2026
FINAL



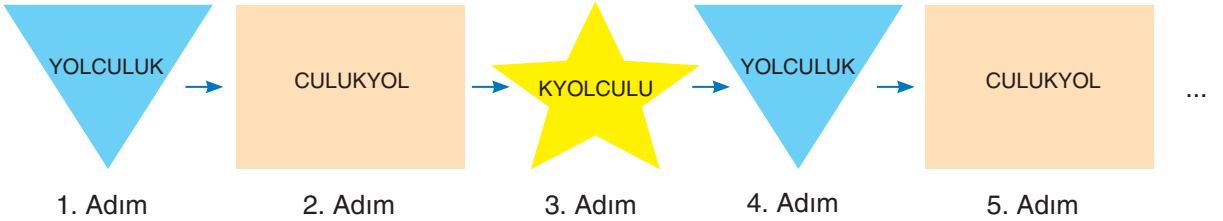


1. Aşağıdaki kareli zeminde verilen Şekil-1'deki mavi renkli bölgenin toplam alanı, beyaz renkli bölgenin toplam alanından 69 santimetrekare fazladır.



Buna göre, Şekil-2'de verilen sarı renkli bölgenin toplam alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 36 B) 37,5 C) 39 D) 40,5 E) 42
2. Aşağıdaki şekil ve kelime örüntüsünde, her adımda şekil ve kelime belirli bir kurala göre değişmektedir.



Buna göre, bu örüntü devam ettiğinde 9999. adımda hangi şekil ve kelime oluşur?

- | <u>Şekil</u> | <u>Kelime</u> |
|---------------|---------------|
| A) ÜÇGEN | YOLCULUK |
| B) YILDIZ | KYOLCULU |
| C) DİKDÖRTGEN | CULUKYOL |
| D) YILDIZ | KULCUYOL |
| E) ÜÇGEN | KYOLCULU |



3. **Bilgi:** Matematikte pozitif yön, saatin dönme yönünün tersidir.

Aşağıda verilen Şekil-1'in negatif yönde 270° döndürülmesi ile oluşan görüntü Şekil-2'de gösterilecektir.

5	11	6	4	14
7	1	3	2	9
9	13	21	35	19
12	7	2	8	17
11	16	23	15	5

Şekil-1

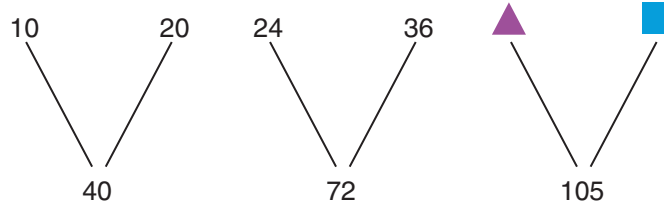
	A			
				B
		C		
D				
			E	

Şekil-2

Buna göre, $A+B+C+D+E$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 65 B) 68 C) 71 D) 75 E) 78

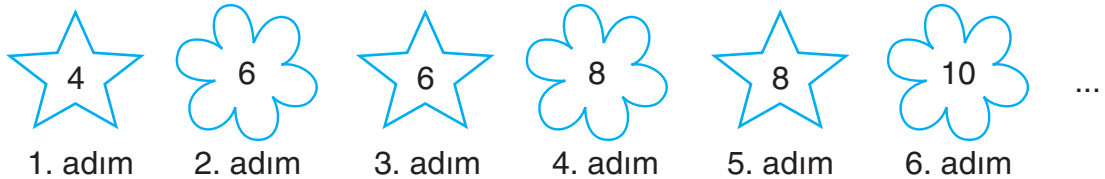
4. Aşağıdaki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır.



Buna göre, $\blacktriangle + \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 48 B) 52 C) 56 D) 60 E) 64

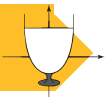
5. Aşağıdaki örüntüde, şekillerin içinde yazan sayılar ve adım sayıları arasında bir ilişki vardır.



Bu ilişkiye göre, içinde 1004 yazan adım sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 1002 B) 2001 C) 2003 D) 3004 E) 4001

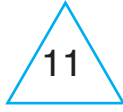




1.



1. adım



2. adım



3. adım



4. adım



5. adım

...

Yukarıdaki örüntüde, şekillerin içinde yazan sayılar ve şekiller arasında bir ilişki vardır.

Bu ilişkiye göre, 12. adımda yer alan şeklin içinde hangi sayı vardır?

A) 92

B) 109

C) 123

D) 145

E) 181

2. Aşağıdaki tablo 25 eş birim kareden elde edilmiştir.

		●	♣	
▼		♣	▲	
	●	■		
				?
▲	♣			

Her satır ve sütunda ♣, ■, ●, ▲, ▼ şekilleri birer tane olacak şekilde tablo doldurulmaktadır.

Buna göre, "?" ile belirtilen kareye hangi şekil çizilmelidir?

A) ♣

B) ■

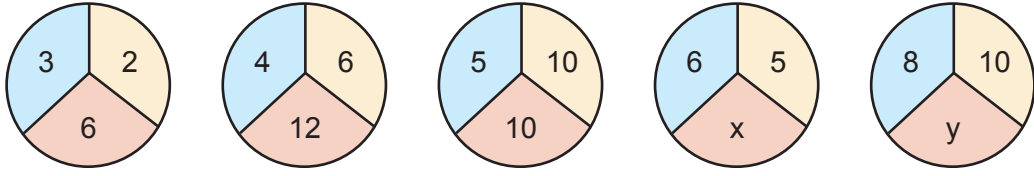
C) ●

D) ▲

E) ▼



3.



Yukarıdaki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre, $(y - x)$ işleminin onda biri kaçtır?

A) 1

B) 3

C) 4

D) 7

E) 10

4. Beş kardeşin en küçüğü dışındaki diğer dört kardeşin yaş ortalaması 24'tür.

En küçük kardeşin her kardeşi ile sırasıyla yaş ortalaması 14, 16, 18 ve 22 olduğuna göre, yaşı en küçük olan kardeş kaç yaşındadır?

A) 14

B) 13

C) 12

D) 11

E) 10

5. K, L ve M birbirinden farklı rakamlar olmak üzere, KLM üç basamaklı bir doğal sayıdır. Bu sayının rakamları çarpımı, rakamlarının toplamının 4 katına eşittir.

Buna göre, bu koşulu sağlayan ve rakamlarından biri 2 olan kaç farklı KLM sayısı vardır?

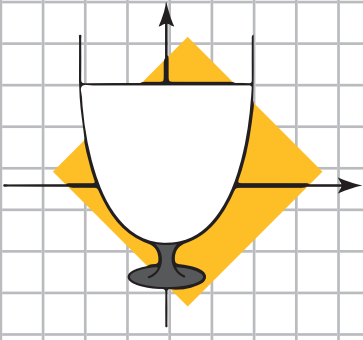
A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6



ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

7. SINIF ÖRNEK SORULAR



2026
FINAL





1. A bir tam sayı olmak üzere, $X(A)$ işlemi aşağıdaki gibi tanımlanıyor.

$$X(-3) = -3 - 2 - 1$$

$$X(-2) = -2 - 1$$

$$X(-1) = -1$$

$$X(0) = 0$$

$$X(1) = 1$$

$$X(2) = 1 + 2$$

$$X(3) = 1 + 2 + 3$$

⋮

Buna göre, $\frac{X(-1007)}{X(1007)} \cdot \frac{X(4698)}{X(-4698)} \cdot \frac{X(-697)}{X(697)} \cdot \frac{X(-3)}{X(8)}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -6

B) $-\frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{6}$

D) 6

E) 36

2. Bir bilek güreşi müsabakasında beş oyuncunun birbiri ile yaptıkları maçların sonuçları aşağıdaki gibidir.

- Ali Ömer'i yenerken Kemal'e yenilmiştir.
- Kemal Ege'yi yenmiştir.
- Ömer Hasan'ı yenmiştir.

Bu sonuçlara göre, bu oyuncuların hangisi bilek güreşinin kazananıdır?

A) Kemal

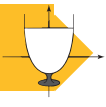
B) Ege

C) Ali

D) Ömer

E) Hasan





3. **Bilgi:** Sıfır dışında, herhangi bir sayının sıfırıncı kuvveti 1'e eşittir.

x bir tam sayı olmak üzere,

$$(x-4)^{x^2-9} = 1$$

denklemini sağlayan farklı x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 8 E) 10

4. x, y, z ve w birbirinden farklı rasyonel sayılardır.

- $z^3 \cdot w < 0$
- $x \cdot y^2 \cdot z > 0$
- $x \cdot y > 0$
- $|y| < |x| < |z|$

olduğuna göre; x, y, z ve w rasyonel sayılarının küçükten büyüğe sıralaması aşağıdakilerden hangisi olabilir?

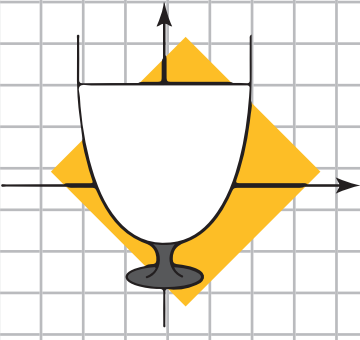
- A) $w < z < y < x$ B) $z < y < x < w$ C) $x < y < z < w$ D) $w < y < x < z$ E) $y < x < z < w$

5. a ve b birer rakam, ab ve ba iki basamaklı doğal sayılardır.

$$ab + ba = 11 \cdot (a - b)^2$$

olduğuna göre, bu şartı sağlayan kaç farklı ab iki basamaklı sayısı yazılabilir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9



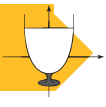
ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI

8. SINIF ÖRNEK SORULAR

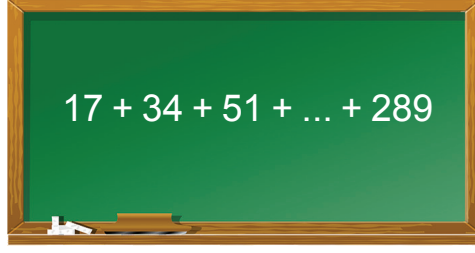


2026
FINAL





1. Bir matematik öğretmeni tahtaya 17'nin katlarından oluşan aşağıdaki toplama işlemini yazmıştır.



Buna göre, bu işlemin sonucunun asal bölenlerinin toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 17 C) 20 D) 24 E) 26
2. Bir sayı doğrusu üzerinde birbirinden farklı x , y , z ve t tam sayıları işaretlenmiştir. y sayısı, x ve z sayılarının tam ortasındadır. z sayısının t sayısına olan uzaklığı, x sayısına olan uzaklığının 3 katıdır.

x ve t sayıları arasındaki mesafe 12 birim olduğuna göre, y ve t sayıları arasındaki mesafe en fazla kaç birim olabilir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 24
3. Aşağıda verilen K sayısı hesaplanıyor.

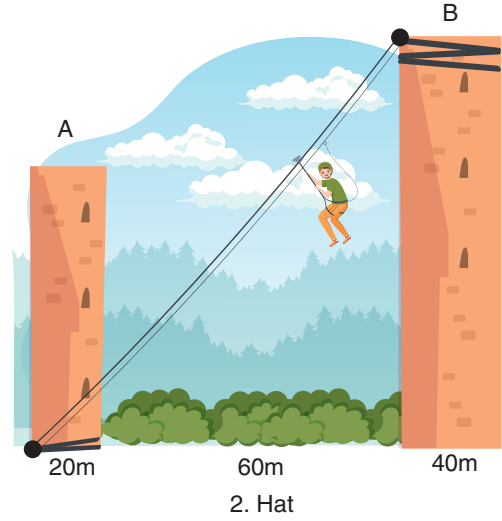
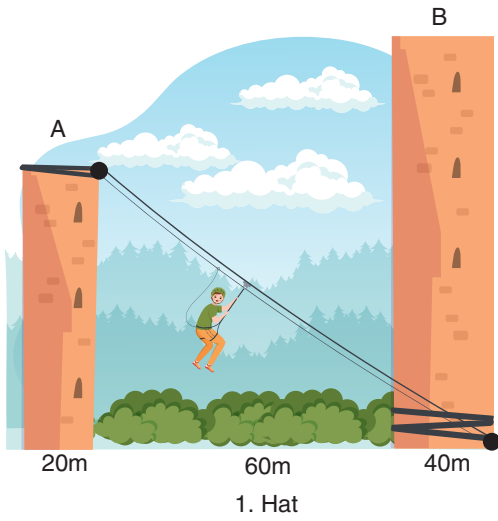
$$K = \sqrt{4^{2000} \cdot 100^{1000}}$$

K sayısının sondan x tane sıfırı var ve sondan sıfır rakamından farklı ilk rakamı y 'dir.

Buna göre, y^x sayısının son basamağındaki rakamın asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

4. Zipline, yüksek bir noktadan alçak bir noktaya bağlanmış çelik halat vasıtası ile emniyet kemeri giyerek kendi ağırlığınızla ve yerçekimi yardımıyla kayma aktivitesine denir.



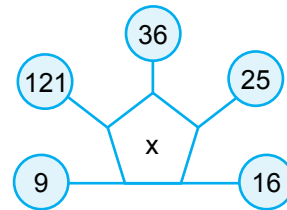
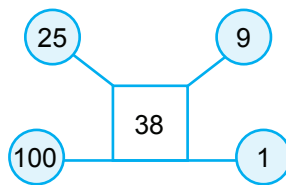
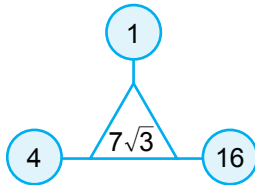
Yukarıda verilen bir macera parkında, genişlikleri sırası ile 20 m ve 40 m olarak verilen dikdörtgen prizma şeklindeki farklı iki kule arasında iki farklı zipline hattı kurulmuştur.

1. Hat için A kulesinin sağ üst köşesinden, B kulesinin sağ alt köşesine kadar; 2. Hat için B kulesinin sol üst köşesinden, A kulesinin sol alt köşesine kadar çekilen gergin çelik halatların uzunlukları birbirine eşit ve A ile B kuleleri arasındaki mesafe 60 metredir.

Buna göre, B kulesinin yüksekliği A ve B kulelerinin arasındaki mesafenin üçte biri kadar A kulesinin yüksekliğinden fazla ise bu iki kulenin yükseklikleri toplamı kaç km'dir?

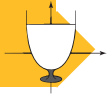
- A) 0,12 B) 0,14 C) 0,18 D) 0,22 E) 1,8

5. Aşağıda üçgen, kare, beşgen ve daireler içerisindeki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır.



Buna göre, $x : 5 : \sqrt{5}$ işleminin sonucunun on katı kaçtır?

- A) 2,9 B) 5,8 C) 29 D) 58 E) 145



ULUSAL MATEMATİK ŞAMPİYONASI ÖRNEK SORULAR CEVAP ANAHTARI

1. SINIF

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

2. SINIF

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

3. SINIF

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

4. SINIF

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

5. SINIF

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

6. SINIF

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

7. SINIF

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

8. SINIF

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