

8.

SINIF

# 1. DÖNEM ARA TATİL MATEMATİK ÇALIŞMA FASİKÜLÜ



Çarpanlar ve Katlar  
Üslü İfadeler  
Kareköklü İfadeler

ÜCRETSİZ

Ali Can Güllü  
Bahadır Demirel  
İbrahim Erkol  
Metehan Gümüş  
Ömer Gürlü  
Rafet Türk

AZ VE ÖZ  
en iyilerin tercihi

NARTEST

58 SORU



## Çarpanlar ve Katlar

www.altinkarne.com

1. Aşağıda üzerine 1'den 20'ye kadar olan sayıların yazılı olduğu kartlar verilmiştir.



Kartların üzerinde yazılı olan sayılardan kaç tanesi asal sayıdır?

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

- 2.

Mert, 12 adet birim kareyi kullanarak üst üste gelmeyecek ve boşluk kalmayacak şekilde bir dikdörtgen elde ediyor.

Bu dikdörtgenin çevresi en az kaç birim olur?

- A) 14 B) 18 C) 24 D) 26

3.

45	100	72	60
52	80	48	30
24	50	75	20

Yukarıda verilen kartın üzerinde yazan sayıların bulunduğu kutulardan

- ☘ Asal çarpanlarından biri 3 olanlar maviye
- ☘ Asal çarpanlarından biri 5 olanlar sarıya boyanıyor.

Buna göre kaç kutu yeşil renktedir? (Sarı renk ile mavi renk karışımı yeşil renktir.)

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

4. **A** : A sayısının çarpanları  
**A, B** : A ile B sayısının ortak çarpanları  
**A** : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24  
**B** : 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36  
**A, B** 'yi oluşturan sayıların en büyüğü kaçtır?  
A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

- 5.

x			
	18		6
	A		
	24		B

Yukarıda verilen çarpma tablosunda ilk satır ve ilk sütuna 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 sayıları yazılıyor. İlk satır ve sütundaki iki çarpanın kesiştiği kareye ise çarpma işleminin sonucu yazılıyor.

Buna göre A + B toplamı en çok kaç olur?

- A) 40 B) 48 C) 50 D) 70

- 6.

A okulu	$2^3 \cdot 3^4$
B okulu	$3^2 \cdot 5^2$
C okulu	$2^4 \cdot 7$
D okulu	$3 \cdot 5^2 \cdot 7$

Yukarıda dört farklı okuldaki öğrenci sayıları verilmiştir.

Buna göre hangi iki okuldaki öğrenci sayısı aralarında asaldır?

- A) A ile C B) A ile B  
C) C ile D D) B ile C

- 7.



Pınar 5 cm ve Yağmur 12 cm uzunluğunda eş sayma çubuklarını uç uca ekleyerek aynı uzunlukta iki şerit yapmışlardır.

Buna göre, Pınar ile Yağmur toplamda en az kaç sayma çubuğu kullanmışlardır?

- A) 12 B) 17 C) 20 D) 32

- 8.

$$A = 2^2 \cdot 5 \cdot 7^2$$

$$B = 3^2 \cdot \square$$

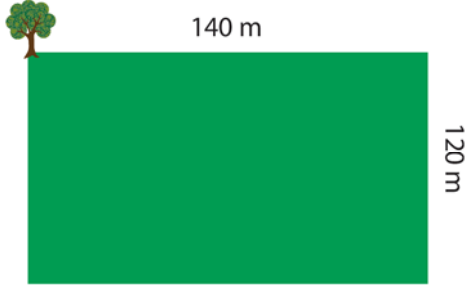
Yukarıda asal çarpanlarına ayrılmış A ve B sayıları verilmiştir.

A ve B aralarında asal olduğuna göre,  $\square$  sayma sayısı en az kaç olur?

- A) 2 B) 3 C) 11 D) 13



9.



Kenar uzunlukları 120 m ve 140 m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin etrafına, köşelere de dikilmek şartıyla eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.

**Bu iş için en az kaç ağaç gerekir?**

- A) 52      B) 26      C) 18      D) 13

10. **EBOB ve EKOK ile ilgili verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri kesinlikle doğrudur?**

- I. İki sayının EBOB'u bu sayılardan küçüktür.  
II. İki sayının EKOK'u, bu sayılardan büyüktür.  
III. Ardışık sayıların EKOK'u bu sayıların çarpımına eşittir.

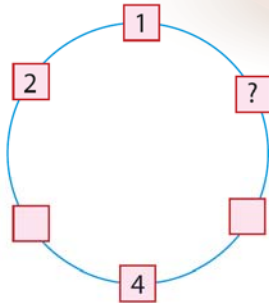
- A) I ve III      B) I ve II  
C) Yalnız III      D) I, II ve III

11. Bir doktor hastasına verdiği ilaçlardan ağrı kesiciyi 4 saatte bir, antibiyotiği 6 saatte bir içmesini söylüyor.

**Hasta sabah saat 09.00'da ilaçların ikisini birden alıyor. Saat kaçta üçüncü kez ilaçların ikisini birlikte alır?**

- A) 06.00      B) 09.00      C) 18.00      D) 21.00

12.



Yukarıdaki çember üzerinde altı kutucuğa 1, 2, 3, 4, 5, 6 sayıları komşu iki kutudaki yazan iki sayı aralarında asal olacak şekilde yazılmıştır.

**Buna göre ? yazılı kutucuğa yazılması gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 2      B) 3      C) 5      D) 6

13.



Yukarıda 1 den 8'e kadar numaralandırılmış toplar karışık şekilde dizilmiştir.

**Bu toplardan en az kaç tanesinin yeri değiştirilirse yan yana iki topun numarası aralarında asal olur?**

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

14.

Aşağıda üzerine 1'den n'ye kadar olan sayma sayıları yazılı olan kartlar verilmiştir.



üzerinde asal sayı yazılı kartların sayısı ile asal olmayan sayı yazılı kartların sayısı birbirine eşittir.

**Buna göre n en çok kaçtır?**

- A) 6      B) 8      C) 15      D) 20

NARTEST

15.



Ahmet yukarıda verilen 24 cm ve 36 cm uzunluğundaki iki çubuğu artırmadan boyları eşit olacak şekilde en az sayıda parçalara ayırıyor.

**Bu ayırma işleminde Ahmet, kaç parça elde etmiştir?**

- A) 5      B) 6      C) 8      D) 9

16.

6	10	12	18	25
26	38	45	77	81

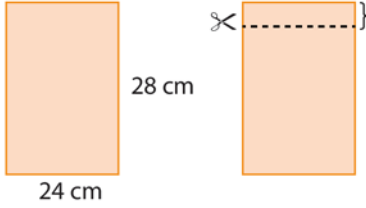
**Yukarıdaki tabloda verilen sayılardan hangisi diğerlerinin tamamı ile aralarında asaldır?**

- A) 25      B) 38      C) 77      D) 81





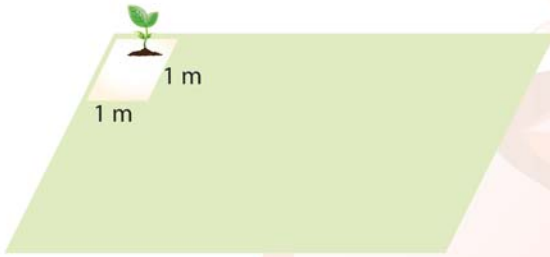
17.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin kısa kenarına paralel en az kaç cm kalınlıkta bir parça kesilirse elde edilen yeni dikdörtgenin kenar uzunlukları cm cinsinden aralarında asal olur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

18.



21 Mart Dünya Ormancılık Günü ve Orman Haftası ağaçlandırma projesi kapsamında Gazi Ortaokulunun bahçesine 72 tane fidan dikilecektir. Ağaçlandırma yapılacak alan dikdörtgen şeklindedir ve her fidan  $1 \text{ m}^2$  lik alanı kaplamaktadır.

Buna göre, bu 72 fidanın dikilebileceği dikdörtgensel bölgenin çevresi en az kaç metre olabilir?

- A) 54      B) 44      C) 36      D) 34

19.

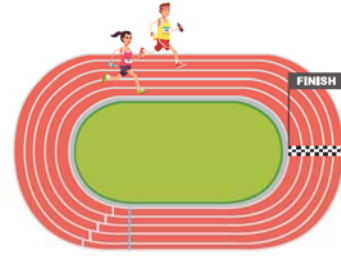


Cansu parasının yarısı ile paketi 28 ₺ olan A marka ve diğer yarısı ile paketi 35 ₺ olan B marka balonlardan almıştır.

Buna göre, Cansu A ve B marka balonlardan toplamda en az kaç paket balon almıştır?

- A) 7      B) 9      C) 14      D) 18

20.



İki koşucudan birincisi bir pistin etrafını 15 sn'de, ikincisi ise 20 sn de koşmaktadır. İki kişi birden aynı anda aynı yerden aynı yöne doğru koşmaya başlıyorlar.

Koşmaya başladıktan sonra ilk kez yan yana gelmelerine kadar koşucuların pistin etrafında attıkları toplam tur sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7      B) 6      C) 5      D) 4

21.

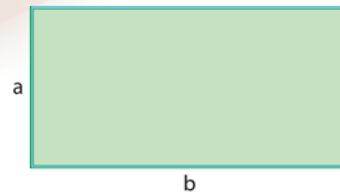


Erhan Bey tarlasına bir adet çiftlik evi yaptıracaktır. Evin taban alanı  $60 \text{ m}^2$  ve dikdörtgen şeklindedir.

Dikdörtgen şeklindeki bu evin kenar uzunluklarının metre cinsinden tam sayı ve en az 4 m olduğu bilindiğine göre evin taban çevresi kaç farklı değer alabilir?

- A) 6      B) 5      C) 4      D) 3

22.



Kenar uzunlukları tam sayı ve alanı  $250 \text{ m}^2$  olan dikdörtgen şeklindeki bahçe hiç artmayacak şekilde 10 adet eş kare parsellere ayrılıyor.

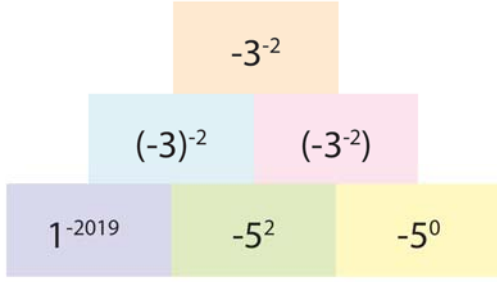


Buna göre bu bahçenin çevresi en fazla kaç metredir?

- A) 110      B) 90      C) 70      D) 60



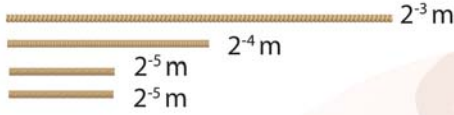
1.



Yukarıda kutu içinde verilen sayılardan kaç tanesinin değeri pozitif tam sayıdır?

- A) 5      B) 3      C) 2      D) 1

2.



Yukarıda uzunlukları verilen 4 ipin uzunlukları toplamı santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15      B) 20      C) 25      D) 30

3.

$a \neq 0, b \neq 0$  ve  $m, n, k$  tam sayı olmak üzere  $a^m \cdot a^n = a^{m+n} = \frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$ ,  $(a \cdot b)^k = a^k \cdot b^k$  dir.



Tarik eşit uzunluktaki iki hortumdan birincisini 16 eş parçaya ayırmış ve parçalardan bir tanesinin uzunluğu  $2^5$  metre olmuştur.

**Diğer hortumu 4 eş parçaya ayırırsa parçalardan birinin uzunluğu kaç metre olur?**

- A)  $2^6$       B)  $2^7$       C)  $2^8$       D)  $2^9$

4.

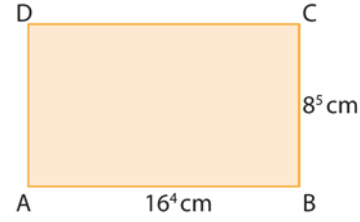
$a = 3$  ve  $b = -1$

için  $(a - b)^{b-a}$

ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 256      B) 64      C)  $\frac{1}{16}$       D)  $\frac{1}{256}$

5.



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $2^{29}$       B)  $4^{15}$   
C)  $2^{31}$       D)  $16^8$

6.



Bir kitabın sayfa sayısının yarısı  $4^4$  sayfadır.

**Ezgi bu kitabın tamamını günde  $2^5$  sayfa okuyarak kaç günde bitirir?**

- A) 2      B)  $2^2$       C)  $2^3$       D)  $2^4$

7.

$$x = 2^{10} \text{ m}$$

$$y = 2^8 \text{ m}$$

Yukarıda verilen x ve y telleri tam ortadan ikiye bölünerek x teli dikdörtgen şeklindeki tarlanın uzun kenarlarına, y teli kısa kenarına gelecek şekilde tarlanın etrafı tamamen çevriliyor.

**Buna göre bu tarlanın alanı kaç  $\text{m}^2$  dir?**

- A)  $2^{14}$       B)  $2^{15}$       C)  $2^{16}$       D)  $2^{18}$

8.

**Aşağıdakilerden hangisinin basamak sayısı diğerlerinden farklıdır?**

- A)  $10^{22} - 1$       B)  $10^{24} : 10^3$   
C)  $10^3 \cdot 10^{11}$       D)  $10^{21} + 100$





9. a ve b doğal sayılar olmak üzere,  
 $a^b = 9$  olduğuna göre,  
 $\frac{a+b}{2b}$   
ifadesinin alabileceği en büyük değer aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $\frac{11}{2}$       B)  $\frac{5}{2}$       C) 5      D) 4

10. 307,047 ondalık gösteriminin çözümlenmiş halindeki binde birler ve yüzler basamağındaki sayıların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangileri ile gösterilir?
- A)  $3 \cdot 10^{-2}$ ,  $7 \cdot 10^{-3}$       B)  $7 \cdot 10^{-3}$ ,  $7 \cdot 10^0$   
C)  $4 \cdot 10^{-2}$ ,  $3 \cdot 10^{-2}$       D)  $7 \cdot 10^{-3}$ ,  $3 \cdot 10^2$

11.

$$4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10 + 6 \cdot 10^{-1} + 8 \cdot 10^{-3}$$

Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisinin çözümlenmiş hali yukarıda verilmiştir?

- A) 45,608      B) 405,608  
C) 450,608      D) 450,068
12.  $A = 7 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^{-3}$   
 $B = 6 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^{-2}$   
olduğuna göre A + B toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?
- A) 76,43      B) 706,403  
C) 7600,043      D) 7006,043

13.

$$0,47 \cdot 10^8 = 470 \cdot 10^x$$

$$6,4 \cdot 10^{-6} = 0,064 \cdot 10^y$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre x + y kaçtır?

- A) -1      B) 0      C) 1      D) 2

14. Bir bakterinin kütlesi  $10^{-15}$  kg dir.

Bir insanın ortalama kütlesi 70 kg olduğuna göre kaç tane bakterinin toplam kütlesi bir insanın kütlesine eşit olur?

- A)  $0,07 \cdot 10^{15}$       B)  $7 \cdot 10^{16}$   
C)  $0,7 \cdot 10^{16}$       D)  $70 \cdot 10^{16}$

15.

$6,4 \cdot 10^{-7}$	$8 \cdot 10^5$	$12 \cdot 10^{10}$
$0,5 \cdot 10^7$	$7,12 \cdot 10^{-8}$	$16,4 \cdot 10^{-8}$

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi bilimsel gösterime örnek olarak verilebilir?

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

NARTEST

16. Mars gezegeni ile Dünya arasındaki mesafe iki gezegenin Güneş etrafındaki bir tam tur tamamlama süresi farklı olduğu için sürekli değişmektedir.

31 Temmuz 2018 'de Mars 57,6 milyon km ile Dünya'ya en yakın konumda yer almıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Dünya ile Mars arasındaki en kısa mesafenin km cinsinden bilimsel gösterimidir?

- A)  $5,76 \cdot 10^5$       B)  $57,6 \cdot 10^6$   
C)  $5,76 \cdot 10^7$       D)  $5,76 \cdot 10^8$

17. Hakan  $9^3$  tane şekeri 2 kardeşiyle eşit olacak şekilde paylaşıyor.



Buna göre Hakan'ın payına kaç şeker düşmüştür?

- A)  $3^3$       B)  $3^4$       C)  $3^5$       D)  $3^6$



## Üslü İfadeler

www.altinkarne.com

18. Sesin havada yayılma hızına ses hızı denir. Ses hızı saniyede 340 metredir.

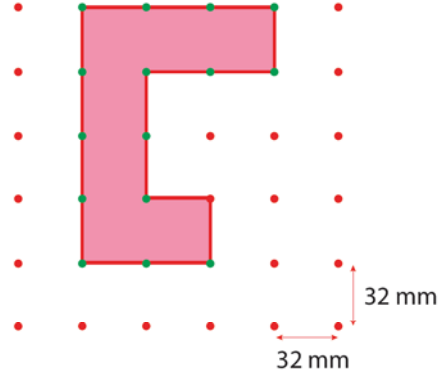


Yağmurlu bir havada gökyüzünün fotoğrafını çeken Can, şimşek çaktığı andan itibaren 1 dakika sonra gök gürültüsünün sesini duyuyor.

**Buna göre Can'ın şimşegin çaktığı buluta olan uzaklığının metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $2,4 \cdot 10^3$  m      B)  $1,02 \cdot 10^5$  m  
C)  $2,04 \cdot 10^4$  m      D)  $3,6 \cdot 10^6$  m

20.



Yukarıda kenar uzunluğu 32 mm olan kareli bölgelere ayrılmış bir şekil verilmiştir.

**Buna göre boyalı şeklin çevre uzunluğunu mm cinsinden veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $2^8$       B)  $8^3$       C)  $16^4$       D)  $32^3$

NARTEST

21.  $a = -4$  için  $a^3 + a^2 - a$

**ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) -40      B) -44      C) -76      D) -84

19. Aşağıda dik dairesel silindirik şeklindeki pakete tabanları çakışacak şekilde yüksekliği 2 cm olan bisküvilerden en çok  $2^7$  tane yerleştiriliyor.



**Buna göre, bu pakette tabanları önceki bisküvilerle aynı ve yüksekliği  $2^3$  cm olan bisküvilerden en çok kaç tane yerleştirilebilir?**

- A)  $2^4$       B)  $2^5$       C)  $2^6$       D)  $2^8$

22. Fiyatları aynı olan iki ürün için iki farklı ödeme seçeneği aşağıdaki tabloda verilmiştir.



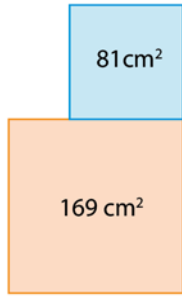
Ürün	Peşinat	Aylık Taksit	Taksit sayısı
A	350 TL	$8 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0$	10
B	% 20	X	12

**A ürününü 350 TL peşinat ve 10 taksitte alan Ece, B ürünü için % 20 peşinat ödedikten sonra 12 eşit taksitle aldığına göre bir taksit tutarının çözümlenmiş biçimi hangisidir?**

- A)  $8 \cdot 10^2$       B)  $8 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0$   
C)  $8 \cdot 10^1$       D)  $5 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0$



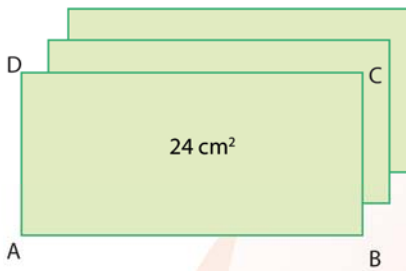
1.



Yukarıda içlerinde alanları yazılı olan karelerin oluşturduğu şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) 72      B) 70      C) 68      D) 66

2.



Yukarıda verilen alanı içinde yazılı olan dikdörtgenlerin uzun kenarlarının yan yana birleştirilmesi ile kenar uzunluğu tam sayı olan kare elde ediliyor.

Buna göre bu iş için en az kaç tane dikdörtgene ihtiyaç vardır?

- A) 12      B) 8      C) 6      D) 4

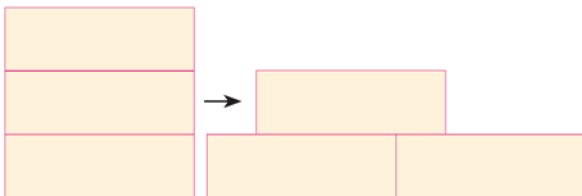
3.

$$\sqrt{32 + \sqrt{19 - \sqrt{4 + \sqrt{25}}}}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8

4.

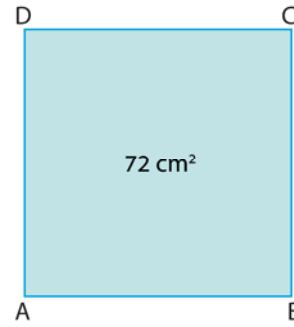


Alanı  $144 \text{ cm}^2$  olan kare şeklindeki bir kağıt eş 3 tane dikdörtgene kesilip şekildeki gibi birleştiriliyor.

Buna göre elde edilen şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 32      B) 48      C) 64      D) 72

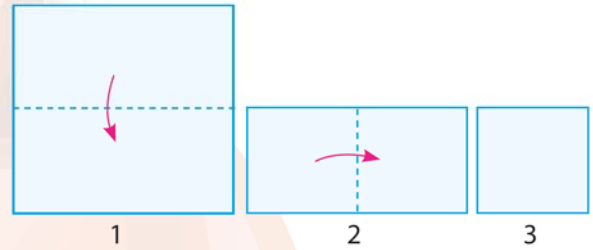
5.



Yukarıda alanı verilen karenin bir kenar uzunluğu aşağıdaki tam sayılardan hangisine daha yakındır?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10

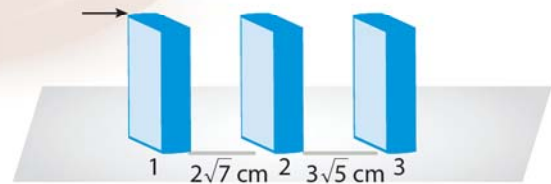
6.



Yukarıdaki kare şeklindeki kağıt iki kez katlanıp kare şeklinde bir kağıt elde ediliyor. 3. şeklin alanı  $50 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, 1. şeklin bir kenarı cm cinsinden hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 13 - 14      B) 14 - 15  
C) 15 - 16      D) 16 - 17

7.



Yukarıda her biri aynı uzunlukta olan oyun taşları şekilde gösterilen aralıklarda dizilmiştir. Taşlardan biri devrilirken diğerine dokunduğunda o taş da devrilmektedir.

1 numaralı taş ok yönünde itilirse 2 numaralı taş devriliyor fakat 3 numaralı taş devrilmiyor.

Buna göre taşlardan birinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 8 cm      B) 7 cm      C) 6 cm      D) 5 cm





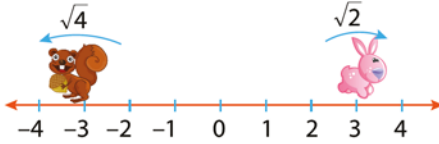
8.



Aşağıda verilen sayılardan hangisi A, B, C ve D noktalarından herhangi biri ile gösterilemez?

- A)  $\sqrt{7}$       B)  $\sqrt{15}$       C)  $\sqrt{21}$       D)  $\sqrt{39}$

9.

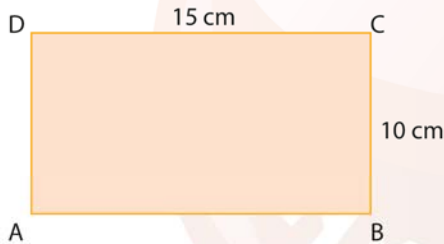


Yukarıda sayı doğrusunda gösterilen noktalardan bulunan tavşan ve sincaptan, tavşan  $\sqrt{2}$  birim sağa sincap  $\sqrt{4}$  birim sola zıplıyor.

Buna göre son durumda tavşan ile sincap arasındaki mesafe birim cinsinden hangi iki tam-sayı arasında olur?

- A) 6-7      B) 7-8      C) 8-9      D) 9-10

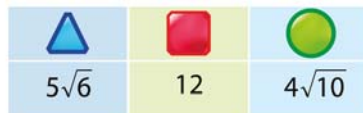
10.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin alanına eşit alana sahip karenin bir kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $6\sqrt{5}$       B)  $5\sqrt{6}$       C)  $4\sqrt{5}$       D)  $4\sqrt{6}$

11.



Yukarıda verilen , ve sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) > >      B) > >   
D) > >      D) > >

12.



Bir hesap makinesinin  $x^2$  tuşu ekranda yazan sayının karesini,  $x^3$  tuşu ise ekranda yazan sayının küpünü almaktadır.

Ali ekranda 2 yazılı iken art arda 3 defa  $x^2$  tuşuna, Veli ekranda 3 yazılı iken art arda 2 defa  $x^3$  tuşuna basmışlar ve elde ettikleri iki sayıyı çarparak bir çarpım elde etmişlerdir.

Elde ettikleri bu çarpımın karekökü kaçtır?

- A)  $6^4$       B)  $6^4\sqrt{3}$       C)  $3^8\sqrt{6}$       D)  $2^4\sqrt{3^5}$

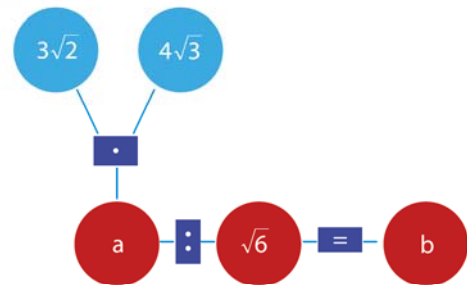
13.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin alanı kaç  $cm^2$  dir?

- A)  $6\sqrt{5}$       B) 15      C) 30      D) 60

14.



Yukarıda verilen diyagramdaki işlemlere göre  $\frac{a}{b}$  oranı kaçtır?

- A)  $\sqrt{6}$       B) 12      C)  $12\sqrt{6}$       D)  $4\sqrt{3}$



# 8. SINIF MAVİ SERİ

Özgün Sorular

Görsel Okuma Soruları

Mantık Muhakeme Soruları

Yeni Nesil Sorular





8. Sınıf

**TANE TANE**

FEN BİLİMLERİ

DEFTER TADINDA BOL ALIŞTIRMALI  
ETKİNLİKLİ YENİ NESİL SORU BANKASI

ŞİMDİ ÖĞRENME ZAMANI

YENİ NESİL SORULAR  
ÖĞRETEN SORULAR

ALTIYIRMA ETKİNLİK  
AKILLI SORULAR VE NERELER UYARILAR

FEN BİLİMLERİNİ  
TANE TANE ÖĞRENECEKSİNİZ

Dr. Emin Görgülü  
Burakhan Ünal  
AYRIN NOKTA  
KURULTAY

8. Sınıf

**TANE TANE**

MATEMATİK

DEFTER TADINDA BOL ALIŞTIRMALI  
ETKİNLİKLİ YENİ NESİL SORU BANKASI

ŞİMDİ ÖĞRENME ZAMANI

YENİ NESİL SORULAR  
ÖĞRETEN SORULAR

ALTIYIRMA ETKİNLİK  
AKILLI SORULAR VE NERELER UYARILAR

MATEMATİĞİ  
TANE TANE ÖĞRENECEKSİNİZ

AYRIN NOKTA  
KURULTAY

8. Sınıf

**TANE TANE**

TÜRKÇE

DEFTER TADINDA BOL ALIŞTIRMALI  
ETKİNLİKLİ YENİ NESİL SORU BANKASI

ŞİMDİ ÖĞRENME ZAMANI

YENİ NESİL SORULAR  
ÖĞRETEN SORULAR

ALTIYIRMA ETKİNLİK  
AKILLI SORULAR VE NERELER UYARILAR

TÜRKÇEYİ  
TANE TANE ÖĞRENECEKSİNİZ

Canül Gençer  
Fatih Per  
Nurhan Çelebi  
AYRIN NOKTA  
KURULTAY

8. Sınıf

**TANE TANE**

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

T.C. İNKILAP TARİHİ VE  
ATATÜRKÇÜLÜK

DEFTER TADINDA BOL ALIŞTIRMALI  
ETKİNLİKLİ YENİ NESİL SORU BANKASI

ŞİMDİ ÖĞRENME ZAMANI

YENİ NESİL SORULAR  
ÖĞRETEN SORULAR

ALTIYIRMA ETKİNLİK  
AKILLI SORULAR VE NERELER UYARILAR

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜĞÜ  
TANE TANE ÖĞRENECEKSİNİZ

Alihan Karal  
Ayhan Karal  
AYRIN NOKTA  
KURULTAY

8. GRADE

**Champion**

English

NEW GENERATION  
REFERENCE BOOK WITH ACTIVITIES

ŞİMDİ ÖĞRENME ZAMANI

ADAPTED TO  
INTERACTIVE WHITEBOARDS &  
MOBILE DEVICES

INTERACTIVE  
QUESTIONS

NEW  
GENERATION  
QUESTIONS

FOCUS ON YOUR GOALS  
AND MOVE FORWARD!

GERMANYA'DA Marmar  
AYRIN NOKTA  
KURULTAY

8. Sınıf

**TANE TANE**

DİN KÜLTÜRÜ VE  
AHLAK BİLGİSİ

DEFTER TADINDA BOL ALIŞTIRMALI  
ETKİNLİKLİ YENİ NESİL SORU BANKASI

ŞİMDİ ÖĞRENME ZAMANI

YENİ NESİL SORULAR  
ÖĞRETEN SORULAR

ALTIYIRMA ETKİNLİK  
AKILLI SORULAR VE NERELER UYARILAR

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİNİ  
TANE TANE ÖĞRENECEKSİNİZ

Fatih Özbek  
AYRIN NOKTA  
KURULTAY

# 8. SINIF YEŞİL SERİ

## Defter Tadında Tane Tane Beceri Temelli Alıştırma-Etkinlik Öğreten Sorular







Power

Matematik Serisi



Matematiğinizi **NARTEŞ** İle  
Güçlendirin







# Nar Tanesi Serisi

