

TYT

ONLU
BRANŞ

DENEMELERİ

MATEMATİK

10x40



6.DENEME



Sanal Optikli
SONUÇ KARNESİ



TAMAMI VIDEO
ÇÖZÜMLÜ



ANDROID APP ON
Google play



Available on the iPhone
App Store

Adı Soyadı : _____
Sınıfı : _____
Numarası : _____
Telefonu : _____

YAZAR

İSA BALCI



1. Aşağıdaki işlemde kutuların yerine toplama (+), çıkarma (−) ve çarpma (x) sembolleri, her bir sembol bir kez kullanılmak üzere yerleştirilecektir.

$$12 \square (-4) \square 8 \square 2$$

Buna göre, yapılan işlemin sonucu en fazla kaç olabilir?

- A) 24 B) 32 C) 46 D) 58 E) 66

2. Şekil 1’de boyu cm cinsinden üç basamaklı $4ab$ doğal sayısı olan bir tahta verilmiştir. Bu tahtanın ucundan 64 cm kesildiğinde geriye boyu cm cinsinden üç basamaklı $3ba$ sayısı olan Şekil 2’deki tahta kalıyor.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre, Şekil 1’deki tahtanın boyu en fazla kaç cm’dir?

- A) 451 B) 459 C) 473 D) 484 E) 495

3. Bir A doğal sayısının farklı asal sayı bölenleri a ve b olmak üzere



şeklinde bir gösterim elde ediliyor.

Örnek: 12 sayısının farklı asal bölenleri 2 ve 3 olup



gösterimi elde edilir.

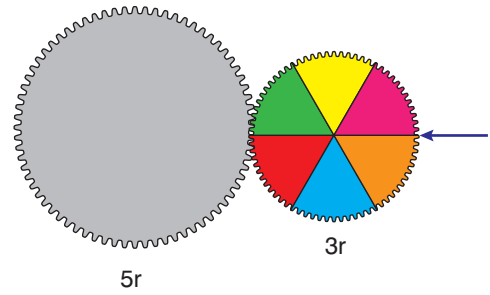
Buna göre,



gösteriminde $A + a + b = 71$ eşitliğini sağlayan iki basamaklı kaç tane A doğal sayısı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. Aşağıda birbirine bağlı olarak dönen 5r ve 3r yarıçaplı iki çark verilmiştir.



Bu çarklardan büyüğü saatin dönme yönünde 1245° döndürülüyor.

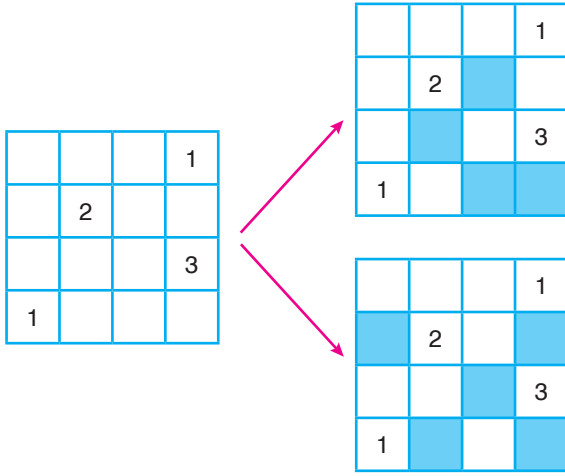
Buna göre, küçük çarkın üzerindeki ok hangi rengi gösterir?

- A) Sarı B) Yeşil C) Kırmızı
D) Mavi E) Turuncu

5 - 7. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız

4 x 4'lük bir tablonun bazı hücrelerine pozitif tam sayılar yazılmaktadır. Yazılan bu pozitif tam sayılar o hücreyle ortak kenar veya köşeye sahip kaç tane hücrenin maviye boyanacağını göstermektedir. Bu boyama işlemi için birden fazla seçenek olabilir.

Örneğin; Şekil 1'deki tablonun boyalı hali Şekil 2 veya Şekil 3 olabilir.



5. Buna göre,

	a	b	
	c		

tablosunda $a + b + c$ toplamı kaçtır?

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

6. Buna göre,

			1
	2		
		2	
1			

tablosunun boyalı biçimi

I.

			1
	2		
		2	
1			

II.

			1
	2		
		2	
1			

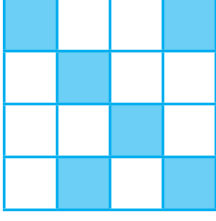
III.

			1
	2		
		2	
1			

şekillerinden hangileri olabilir?

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

7. Buna göre,



şeklinin elde edilebilmesi için yeterli sayıda boş hücreye yazılacak sayıların toplamı en az kaç olabilir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

8. Aşağıda ikincisinin ağırlığı birincisinin ağırlığından % 20 fazla olan iki kek verilmiştir.



- Birinci kek dört eş parçaya bölünüyor ve bir parçası A, B ve C kişileri arasında eşit biçimde paylaştırılıyor.
- İkinci kek altı eş parçaya bölünüyor ve bir parçası D, E, F ve G kişileri arasında eşit biçimde paylaştırılıyor.

Buna göre, A'nın payına düşen kekin ağırlığının D'nin payına düşen kekin ağırlığına oranı kaçtır?

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

9.

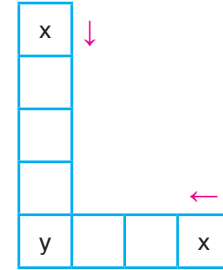


Mersin Limanı'nda gemiye yüklenen bir konteynera 15 ton muz konulduğunda konteynerin toplam ağırlığı X ton olmaktadır. Aynı konteynera 6 ton elma ve P ton portakal konulduğunda ise toplam ağırlığı 15 ton gelmektedir.

Buna göre, $X + P$ kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

10. Aşağıda 5 dikey, 4 yatay birim kare ile oluşturulmuş L harfi gösterilmiştir.



Düsey birim karelerde her kareye kendinden yukarıdaki ilk karede bulunan sayının 2 katının 3 eksiği, yatay birim karelerde ise her kareye kendi sağındaki ilk karede bulunan sayının 5 fazlası yazılarak y sayısına ulaşılıyor.

Buna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 15 C) 16 D) 19 E) 23

11. Kareköklü sayıların yaklaşık rasyonel sayı karşılığı şu şekilde bulunur.

Karekökünün yaklaşık rasyonel sayı karşılığı bulunacak sayı A olsun. A'dan büyük en küçük tam kare sayı x, A'dan küçük en büyük tam kare sayı y olmak üzere, $\sqrt{A}$ 'nın karşılığı $\sqrt{A} \cong \frac{A-y}{x-y} + \sqrt{y}$ şeklinde bulunur.

Örnek;

$$\begin{aligned}\sqrt{15} &\cong \frac{15-9}{16-9} + \sqrt{9} \\ &\cong \frac{6}{7} + 3 \\ &\cong \frac{27}{7}\end{aligned}$$

Buna göre, $\sqrt{52}$ sayısının yaklaşık rasyonel sayı karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{36}{5}$ B) $\frac{37}{5}$ C) $\frac{43}{6}$ D) $\frac{51}{7}$ E) $\frac{15}{2}$

12.

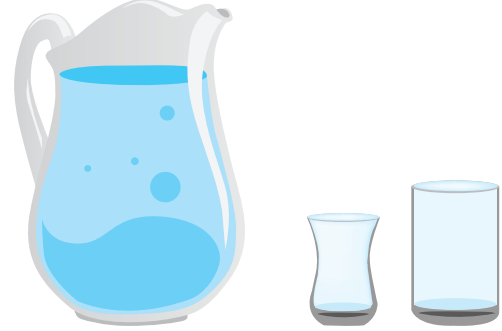


Bir karınca ağzıyla taşıdığı bir buğdayı yuvasına götürürken dakikada 20 cm, yuvasından çıkıp buğday almaya giderken ise dakikada 60 cm hızla yol almaktadır.

Buna göre, bu karıncanın gidiş - dönüş yolu boyunca ortalama hızı kaç metre/dakikadır?

- A) 0,2 B) 0,25 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

13. Aşağıda su dolu bir sūrahi ile biri küçük, diğeri büyük iki boş bardak gösterilmiştir.



Sūrahideki suyun $\frac{1}{3}$ 'ü ile küçük bardaklardan 3 tanesi ve büyük bardaklardan 2 tanesini, kalan suyun $\frac{3}{4}$ 'ü ile küçük bardaklardan 9 tanesi ve büyük bardaklardan 1 tanesini tam olarak doldurmaktadır.

Buna göre, sūrahide kalan suyun doldurabileceği bardak sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Küçük	Büyük
A)	1	2
B)	2	1
C)	1,5	1
D)	1	1,5
E)	2	0,5

14. Aşağıda ahşap kesme işlemi için kullanılan motorlu ve manuel testere gösterilmiştir.



Motorlu testere

Kalınlığı sabit bir ahşabı
dikey olarak
1 saniyede 2 cm keser.



Manuel testere

Kalınlığı sabit bir ahşabı
dikey olarak
5 saniyede 1 cm keser.

Aşağıda kalınlığı sabit ve belli uzunlukta olan kare dik prizma biçiminde bir ahşap blok verilmiştir.

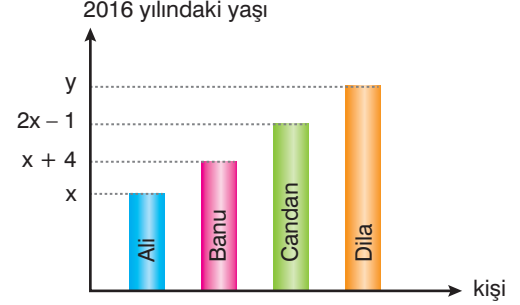


Bu blok kalınlığına dik olarak motorlu testere ile 3 yerden toplam 30 saniyede kesiliyor.

Buna göre, aynı blok kalınlığına dik olarak manuel testere ile 2 yerden toplam kaç saniyede kesilir?

- A) 100 B) 150 C) 200 D) 300 E) 600

15. Aşağıdaki sütun grafiğinde, Ali, Banu, Candan ve Dila'nın 2016 yılındaki yaşları x ve y değişkenlerine bağlı olarak verilmiştir.



- Ali'nin 2020 yılındaki yaşı Dila'nın 2010 yılındaki yaşına eşittir.
- Banu 2 yıl önce, Candan 4 yıl sonra doğsaydı ikisinin 2018 yılındaki yaşları toplamı 29 olacaktı.

Buna göre, Banu ile Dila'nın 2021 yılındaki yaşlarının ortalaması kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

16. Bir memur bir siteden bir daire kiralamak istiyor. Memur ile ev sahibi arasında şu konuşma geçiyor.

Memur : Dairenin kirası kaç TL?

Ev sahibi: Aylık 1200 TL.

Memur : Yıllık kira artışı yüzde kaç?

Ev sahibi: %10

Memur : Depozito var mı?

Ev sahibi: Hayır, yok.

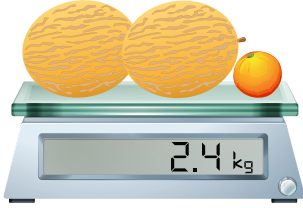
Depozito olmamasına sevinen memur bu konuşmanın ardından ev sahibine bir kira teklifinde bulunuyor ve ev sahibi memurun teklifini şu şekilde reddediyor:

"Eğer senin dediğin tutara inersen gelecek yıl senden alacağım toplam kira tutarı 2640 TL azalacak. O nedenle kabul edemem."

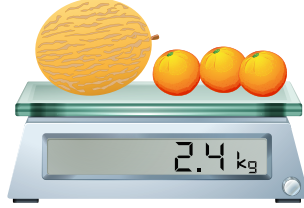
Buna göre, memurun ev sahibine teklif ettiği aylık kira teklifi kaç TL'dir?

- A) 800 B) 900 C) 950 D) 1000 E) 1050

17. Üzerine konan cismin ağırlığını gerçek ağırlığından %20 fazla gösteren bir elektronik terazi ile Şekil 1'deki gibi 2 kavun ile 1 portakal, Şekil 2'deki gibi 1 kavun ile 3 portakal tartılıyor. Tartılan kavunlar ve portakallar kendi aralarında özdeşdir.



Şekil 1



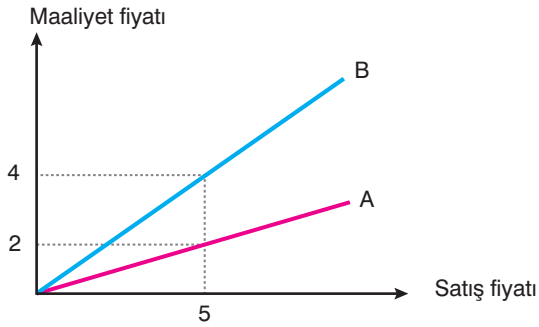
Şekil 2

Her iki durumda da terazinin ekranında 2,4 kg okunmaktadır.

Buna göre, bu teraziyle özdeş kavunlardan sadece biri tartılırsa ekranda kaç kg okunur?

- A) 0,8 B) 0,84 C) 0,9 D) 0,96 E) 1

18. Aşağıda bir yayınevinin satışa sunduğu A ve B kitaplarının maliyet fiyatı ve satış fiyatı arasındaki oransal ilişki gösterilmiştir.



Yayınevi bir A kitabını 20 TL'ye mal etmekte, her iki kitabı da aynı fiyata satmaktadır.

Buna göre, A kitabından 2000 tane B kitabından 3000 tane satılırsa satıştan kaç bin TL kar edilir?

- A) 60 B) 72 C) 75 D) 80 E) 90

19. Ayşe Teyze, ineğinden sağdığı sütü pazarda litresi 5 TL'den satmaktadır. Yoğurt ihtiyacı olan Fatma Hanım, Ayşe Teyze'den 10 litre süt almış ve bu sütü kaynatıktan sonra ılıma-ya bırakmış; ardından mayalayarak 9 kg yoğurt elde etmiştir. Aşağıda Fatma Hanım'ın sık sık alışveriş yaptığı marketteki yoğurtun 3 kilogramının satış fiyatı verilmiştir.

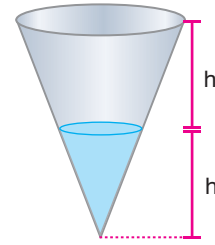
	Ağırlık	Fiyat
Yoğurt	3 kg	20 TL

Buna göre, Fatma Hanım Ayşe Teyze'den süt alıp yoğurt yapmak yerine doğrudan marketten 3 tane 3 kg'lık yoğurt alsaydı yüzde kaç zarar ederdi? (Fatma Hanım'ın süt yaparken kullandığı malzemelerin maliyeti ve harcanan enerji yok sayılacaktır.)

- A) 10 B) 18 C) 20 D) 25 E) 30

SORU KALESİ YAYINLARI

20. Aşağıda koni şeklinde içi boş bir deney kabı verilmiştir.

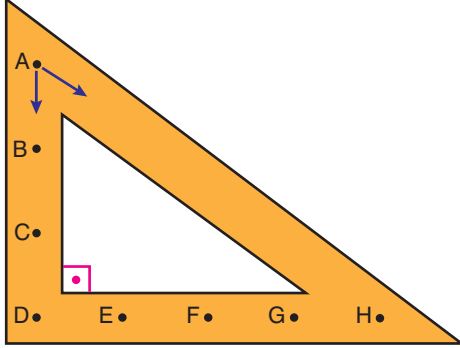


Bu deney kabına yarı yüksekliğine kadar yüzdece % 40'ı A maddesi olan x karışımı, kalan kısmına ise yüzdece % 60'ı A maddesi olan y karışımı konuluyor.

Buna göre, elde edilen karışımın yüzde kaç A maddesidir?

- A) 50 B) 52,5 C) 55 D) 57,5 E) 60

21. Aşağıda dik kenarları eş aralıklarla bölünmüş dik üçgen biçiminde bir pist gösterilmiştir.



Hızları eşit iki hareketli, A noktasından şekilde gösterilen yönlerde doğru aynı anda hareket etmişlerdir.

Hipotenüs boyunca hareket eden hareketli H noktasına ulaştığı anda dik kenar boyunca hareket eden hareketli nerede olur?

- A) E' de B) E ile F arasında C) F' de
D) F ile G arasında E) G' de

22. Aşağıda bir otomobilin şehir içi ve şehirler arası yolda 100 km'de harcadığı yakıt miktarı ile 1 litre yakıtın TL cinsinden fiyatı verilmiştir.

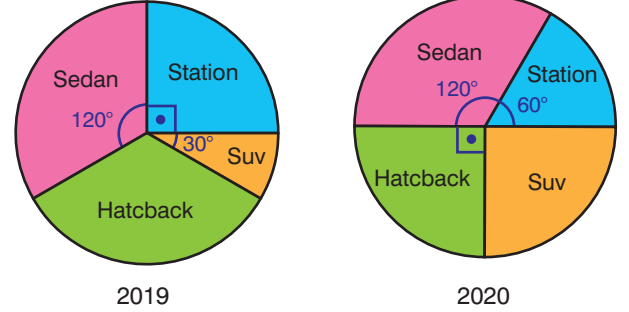
	100 km'de yaktığı yakıt	1 litre yakıt
Şehir içi	10 litre	7 TL
Şehirler arası	5 litre	

Mutlu Bey, toplam 60 litre yakıt alan aracının deposunu tam olarak doldurduktan sonra saatte ortalama 90 km hızla 5 saat şehirler arası yolda yolculuk yapmıştır.

Buna göre, Mutlu Bey saatte ortalama 30 km hızla şehir içinde kaç saat yol giderse, aracın deposunda 52,5 TL'lik yakıt kalır?

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

23. Bir oto galerisinde satışı yapılan sedan, hatchback, suv ve station kasa otomobillerin 2019 ve 2020 yıllarındaki satış adetlerine göre dağılımı aşağıdaki dairesel grafiklerde verilmiştir.



2020 yılında satılan hatchback kasa otomobil sayısı, 2019 yılında satılan sedan kasa otomobil sayısına eşittir. 2019 yılında satılan hatchback kasa otomobil sayısı 120'dir.

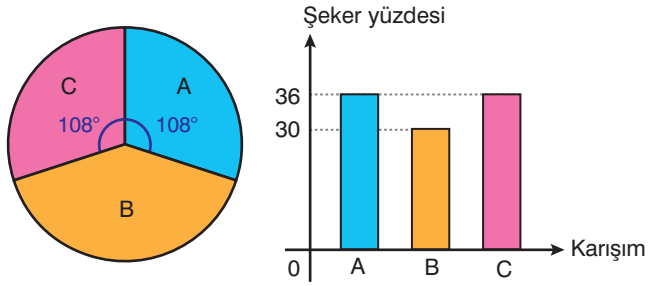
Buna göre,

- I. 2019 yılında satılan toplam otomobil sayısı 360'tır.
II. 2020 yılında satılan toplam suv otomobil sayısı 90'dır.
III. 2020 yılında satılan sedan otomobil sayısı 2019 yılında satılan sedan otomobil sayısından 40 fazladır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

24. A, B ve C şekerli su karışımlarının karıştırılmasıyla elde edilen bir karışım içindeki A, B ve C karışımı miktarları aşağıdaki dairesel grafikte, bu karışımların şeker yüzdeleri ise sütun grafiğinde verilmiştir.



Buna göre, elde edilen yeni karışımın şeker oranı yüzde kaçtır?

- A) 32,4 B) 33,3 C) 33,6 D) 34,2 E) 34,8

25. Bir bilgi yarışmasında ilk üç dereceyi Azra, Beyza ve Feyza almıştır.

p : Birinci olan Azra'dır.

q : İkinci olan Beyza'dır.

r : Üçüncü olan Feyza değildir.

önergeleri veriliyor.

$$p \Rightarrow (q \vee r')$$

önergeleri yanlış olduğuna göre I, II ve III. olan kişiler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir.

	I	II	III
A)	Azra	Beyza	Feyza
B)	Azra	Feyza	Beyza
C)	Beyza	Azra	Feyza
D)	Beyza	Feyza	Azra
E)	Feyza	Beyza	Azra

26. Bir kırtasiyeye alışverişe giden iki kardeş 5 kalem, 2 silgi ve 5 defter almışlardır. Kalemlerin fiyatı birbirine, silgilerin fiyatı birbirine ve defterlerin fiyatı birbirine eşit olup tüm ücreti büyük kardeş ödemiştir. Fiyatların pahalı olmasına canı sıkılan büyük kardeş ödenen ücretleri gösteren kağıdı yırtmış ve şekildeki gibi üst üste koymuştur.

	Adet	Birim Fiyat
Kalem	5	10 TL
Silgi	2	6 TL
Defter	5	217 TL
Toplam ücret:		

Buna göre, bu kardeşler kaç defter daha alsaydı defterler için ödenen ücret toplam ücretin $\frac{4}{5}$ 'ine karşılık gelirdi?

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

27. Tam sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve görüntü kümeleri birbirine eşit olan fonksiyonlara kanka fonksiyonlar denir.

Buna göre,

I. $f : Z \rightarrow Z, f(x) = x$

II. $g : Z \rightarrow Z, g(x) = -x$

III. $h : Z \rightarrow Z, h(x) = x^2$

IV. $t : Z \rightarrow Z, t(x) = |x|$

fonksiyonlarından hangileri kanka fonksiyonlardır?

- A) I ve II B) I ve III C) III ve IV
D) I ve IV E) I, III ve IV

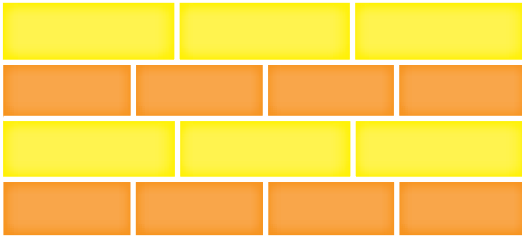
28. Baş katsayısı 1 olan üçüncü dereceden gerçel katsayılı $A(x)$ ve $B(x)$ polinomlarının ortak kökü 2 olup

- $A(x)$ 'in köklerinden biri 3
- $B(x)$ 'in köklerinden biri 4
- $A(x) + B(x)$ 'in $x - 1$ ile bölümünden kalan 17
- $A(x) - B(x)$ 'in sabit terimi 19

olduğuna göre, $A(x) + B(x)$ polinomunun $x + 1$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) -30 B) -2 C) 30 D) 36 E) 42

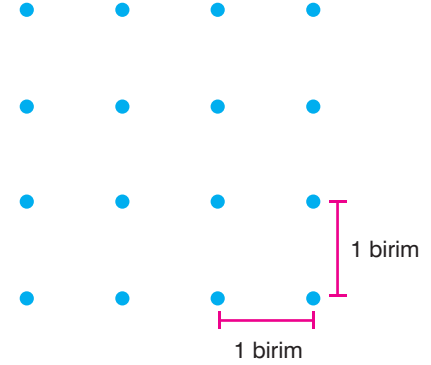
29. Uzun kenarı $(12x + 12)$ cm, kısa kenarı $(4x - 4)$ cm olan dikdörtgen biçimindeki bir yüzey kısa kenar uzunlukları birbirine eşit olan dikdörtgen biçimindeki sarı ve turuncu fayanslarla şekildeki gibi döşenmiştir.



Buna göre, bir sarı fayansın alanı bir turuncu fayansın alanından kaç cm^2 fazladır?

- A) $(x + 1)^2$ B) $(x - 1)^2$ C) $4x^2$
D) $x^2 - 1$ E) $x^2 + 1$

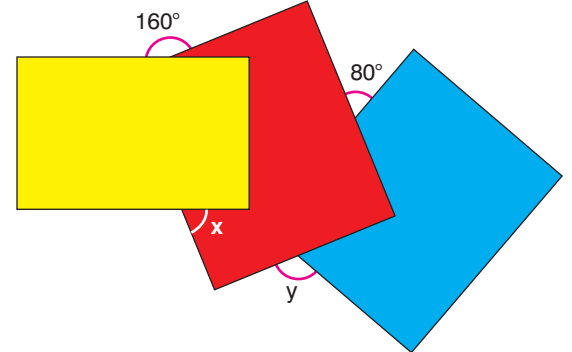
30. Aşağıda birim karelerin köşe noktaları gösterilmiştir.



Bu noktalardan rastgele 3 tanesi birleştirilerek kaç tane üçgen oluşturulabilir?

- A) 384 B) 432 C) 486 D) 516 E) 560

31. Sarı, kırmızı ve mavi renkli dikdörtgen biçiminde üç kağıt şekildeki gibi üst üste yerleştiriliyor.



Buna göre, $x + y$ toplamı kaç derecedir?

- A) 120 B) 130 C) 140 D) 160 E) 170

32. Şekil 1’de bir mutfak dolabının dikdörtgen biçimindeki kompresörlü kapağı gösterilmiştir. Bu kapak, üzerine basıldığında sabit bir hızla önceki konumuna dik hale gelinceye kadar Şekil 2’deki gibi açılıyor.



Şekil 1



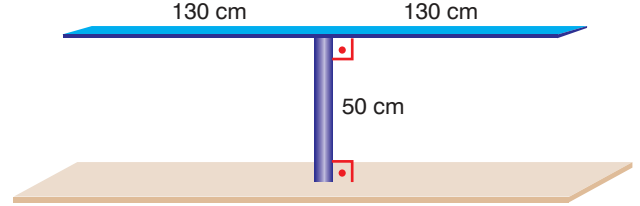
Şekil 2

Kapağın Şekil 1’deki konumdan Şekil 2’deki konuma gelmesi 5 saniye sürmektedir.

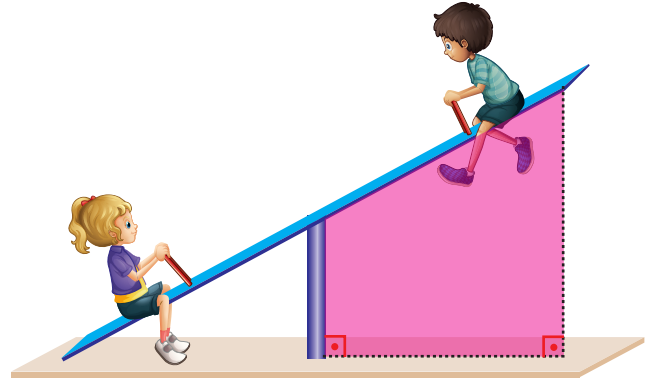
Buna göre, kapak kapalı konumdayken üzerine basılırsa kaç saniye sonra ilk konumu ile son konumu arasında 54° açısı olur?

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

33. Şekil 1’de düz bir zemine yerleştirilen ve destek demirinin yüksekliği 50 cm olan 260 cm uzunluğunda eşit kollu bir tahterevalli gösterilmiştir. Bu tahterevallinin sol ucuna sağ ucundakinden daha ağır bir çocuk bindirilmiş ve tahterevallinin sol ucu yere değdirilerek Şekil 2’deki görüntü elde edilmiştir.



Şekil 1

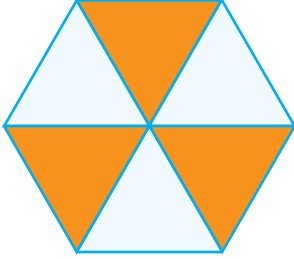


Şekil 2

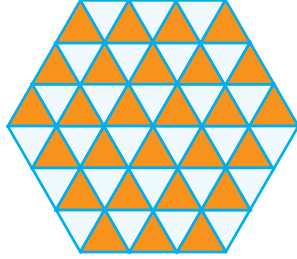
Buna göre, Şekil 2’de sağ tarafta oluşan pembe yamuğun çevresi kaç cm’dir?

- A) 260 B) 300 C) 350 D) 360 E) 400

34. Sevgi, düzgün altıgen biçiminde bir camın ön yüzünü özdeş 6 eşkenar üçgene, arka yüzünü ise özdeş 54 eşkenar üçgene ayırdıktan sonra bazı eşkenar üçgenleri aşağıdaki gibi boyuyor.



Ön yüz



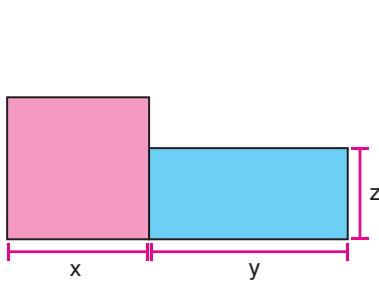
Arka yüz

Bu cam ışığa tutulduğunda her iki tarafı boyalı olan kısımlar ışığı geçirmemekte, yalnızca bir yüzü boyalı olan kısımlar ışığı hafif geçirmekte, hiçbir yüzü boyalı olmayan kısımlar ışığı tam geçirmektedir.

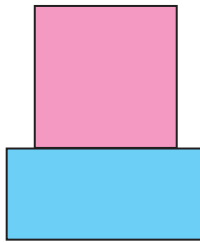
Işığı geçirmeyen bölgelerin alanları toplamı ışığı hafif geçiren bölgelerin alanları toplamından 24 birimkare eksik olduğuna göre, ışığı tam geçiren bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 8 B) 12 C) 18 D) 24 E) 27

35. Bir kenarı x birim olan kare ile uzun kenarı y birim ve kısa kenarı z birim olan bir dikdörtgen iki ayrı şekilde yerleştirilerek Şekil 1 ve Şekil 2 elde ediliyor.



Şekil 1

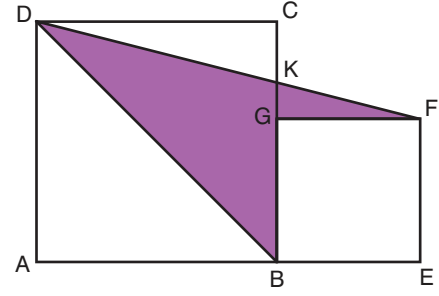


Şekil 2

Şekil 1'in çevresi Şekil 2'nin çevresinden 12 birim fazla olduğuna göre, $x - z$ farkı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

- 36.



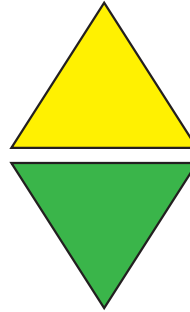
ABCD ve BEFG birer kare

$[DF] \cap [BC] = \{K\}$, $A(ABCD) = 36 \text{ cm}^2$

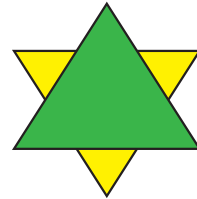
Boyalı bölgenin alanı 16 cm^2 olduğuna göre, $\frac{|CK|}{|KG|}$ oranı kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{4}{3}$ E) 1

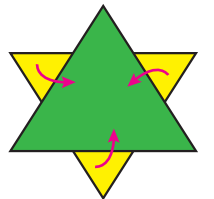
37. Alanları eşit olan Şekil 1'deki sarı ve yeşil eşkenar üçgenler Şekil 2'deki gibi küçük sarı üçgenler birbirine eş eşkenar üçgenler olacak biçimde üst üste konuyor. Sonra Şekil 2'deki sarı üçgenler Şekil 3'teki gibi oklar yönünde yeşil kağıdın üstüne katlanıyor.



Şekil 1



Şekil 2

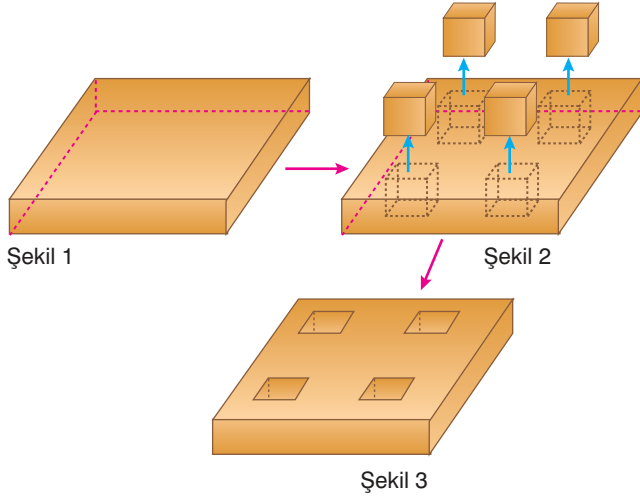


Şekil 3

Buna göre, bu katlama işleminden sonra kağıda üstten bakıldığında sarı renkli görünen bölgelerin alanları toplamının yeşil renkli görünen bölgelerin alanları toplamına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) 1

38. Tabanı kare olan kare dik prizma biçiminde Şekil 1'deki tahta parçasının taban ayrıt uzunluğu yüksekliğinin 8 katına eşittir. Bu tahta parçasının içinden yüksekliği tahta parçasının yüksekliğine eşit olan 4 tane küp Şekil 2'deki gibi çıkarıldığında oluşan şeklin görünümü Şekil 3'te verilmiştir.



Son durumda oluşan şeklin yüzey alanı ilk durumdaki tahta parçasının yüzey alanından 32 birimkare fazladır.

Buna göre, ilk durumdaki tahta parçasının hacmi kaç birimküptür?

- A) 256 B) 432 C) 512 D) 648 E) 1024

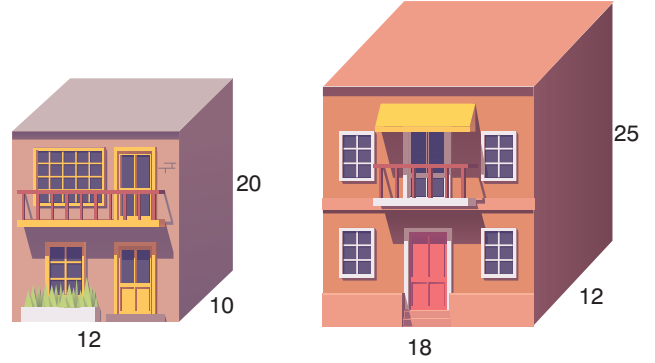
39. Dik koordinat düzleminde

- $x + y = 2$ ile $x - 2y = 8$ doğrularının kesim noktasından geçen ve
 - $3x + y - 5 = 0$ doğrusuna paralel olan
- d doğrusu koordinat eksenlerini A ve B noktalarında kesmektedir.

O noktası orijin olmak üzere, AOB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 14 B) $\frac{50}{3}$ C) $\frac{64}{3}$ D) 32 E) $\frac{98}{3}$

40. Ahmet ve Mehmet Usta'nın bir binayı yapma süreleri binanın hacimleri ile doğru orantılıdır. Aşağıda ayrıt uzunlukları metre birimiyle verilmiş dikdörtgenler prizması biçiminde iki bina gösterilmiştir.



Ahmet Usta küçük binayı tek başına 120 günde, Mehmet Usta ise büyük binayı tek başına 180 günde yapıyor.

Buna göre, ikisi birlikte çalışarak iki binayı toplam kaç günde yapar?

- A) 96 B) 132 C) 144 D) 156 E) 162

6. DENEME

SORU
NO.

KAZANIM ADI

D

Y

B

N

DURUM

CEBİR

1	Sayı Kümeleri					
2	Basamak Kavramı					
3	Bölme ve Bölünebilme					
4	EBOB - EKOK					
5	Sayı ve Şekil Yeteneği					
6	Sayı ve Şekil Yeteneği					
7	Sayı ve Şekil Yeteneği					
8	Rasyonel Sayılar					
9	Sayı Problemleri					
10	Birinci Dereceden Denklemler					
11	Köklü İfadeler - 1 (Köklü Sayı Özellikleri)					
12	Hareket Problemleri					
13	Oran-Orantı - 1 (Oran)					
14	Oran-Orantı - 1 (Oran)					
15	Kesir ve Yaş Problemleri					
16	Yüzde, Kâr-Zarar, İndirim-Zam Problemleri					
17	Yüzde, Kâr-Zarar, İndirim-Zam Problemleri					
18	Yüzde, Kâr-Zarar, İndirim-Zam Problemleri					
19	Yüzde, Kâr-Zarar, İndirim-Zam Problemleri					
20	Karışım ve Ortalama Problemleri					
21	Hareket Problemleri					
22	Hareket Problemleri					
23	Veri (İstatistik) ve Grafikler					
24	Veri (İstatistik) ve Grafikler					
25	Önermeler (Mantık)					
26	Sayı Problemleri					
27	Fonksiyonlar - 1 (Fonksiyon Çeşitleri ve Grafiği)					
28	Polinomlar - 2 (Polinomlarda Kalan Bulma)					
29	Çarpanlara Ayırma - 1 (Çarpanlarına Ayırma Yöntemleri)					
30	Sayma (Permütasyon - Kombinasyon)					

GEOMETRİ

31	Doğrusal Açılar					
32	Açılar - 1 (Açı Çeşitleri)					
33	Yamuk					
34	Çokgenler ve Genel Dörtgenler					
35	Dikdörtgen					
36	Kare					
37	Çokgenler ve Genel Dörtgenler					
38	Prizma ve Piramitler					
39	Doğrunun Analitik İncelenmesi - 1 (Eğim ve Noktaların Doğru Denklemiyle İlişkisi)					
40	Prizma ve Piramitler					

D Y B N
DURUM YANLIŞ BOŞ NET