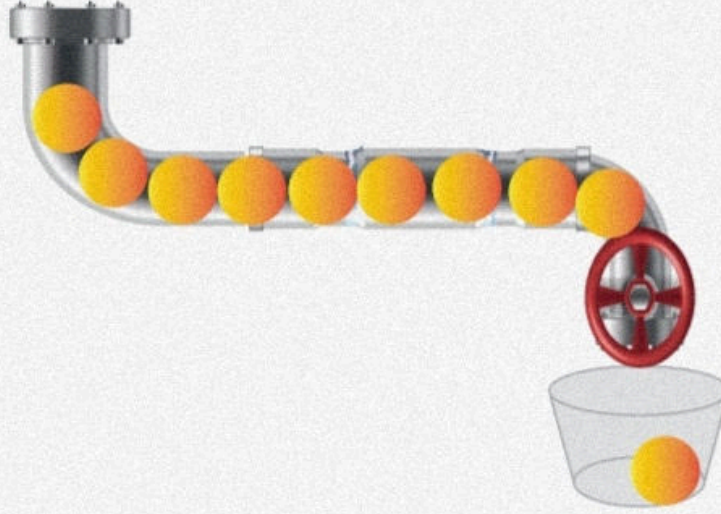


1. Düzenekte üzerinde tamsayıların yazılı olduğu toplar sıralı bir biçimde durmaktadır.



Kırmızı vana açılıp dört top kovaya düştüğünde kapatılmıştır. Kovaya düşen topların üzerindeki tamsayıların toplamı 0'dır.

Kovaya düşen ilk topun üzerinde -9 yazılı olduğuna göre diğer üçü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)    B)    C)    D)   

2. Aşağıda alfabemizdeki 29 harfin her birine karşılık gelecek kodlama verilmiştir.

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L
1	-2	3	-4	5	-6	7	-8	9	-10	11	-12	13	-14	15
M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z	
-16	17	-18	19	-20	21	-22	23	-24	25	-26	27	-28	29	

Bu kodlamaya göre 5 harfli kelimeler için belli bir kural oluşturulmuştur.

Örneğin:

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{M} & & \text{A} & & \text{G} & & \text{M} & & \text{A} \\
 \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\
 -16 & + & 1 & + & -8 & & -16 & + & 1 \\
 \hline
 & & -23 & & & & -15 & &
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} -23 - (-15) = -8$$

Buna göre aşağıdaki kelimelerden hangisinin kodu en küçüktür?

- A) MAYIS B) NİSAN C) İHSAN D) BÜŞRA



3. Aşağıdaki tabloda boyalı olmayan her bir kareye -5 , -1 , -2 , 4 , 3 , -7 , 5 sayılarının tamamı yazılacaktır.

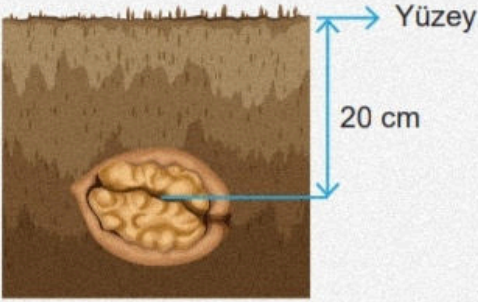
			-6
			5
			-2
a	-3	b	

Her satır ve sütunun yanındaki ve altındaki sayılar o satır ve sütundaki sayıların toplamına eşittir.

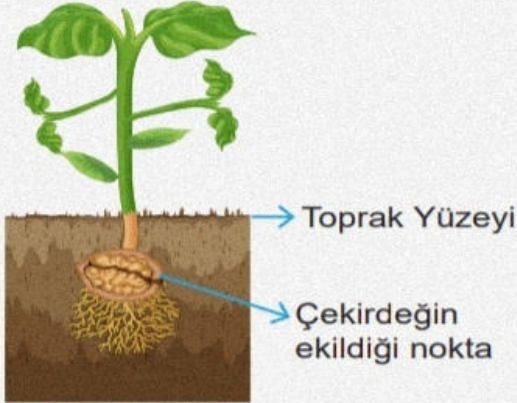
Buna göre $a + b$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. Bir ceviz ağacı ekilirken ceviz çekirdeği toprağın 20 cm altına yerleştirilmelidir.



Ceviz çekirdeğinin filizlenmesi için toprak altında 1 ay kalması gerekmektedir.



Ceviz çekirdeği ekildikten sonra boyu her ay 15 cm uzar. Ağaç kökü ise her ay 4 cm daha derine ulaşır.

Buna göre bir ceviz çekirdeği ekildikten 5 ay sonra ağacın uç noktası ile kökün uç noktalarının toprak yüzeylerine göre konumlarına denk gelen tamsayıların toplamı kaç cm'dir?

- A) +10 B) +15 C) -10 D) -15

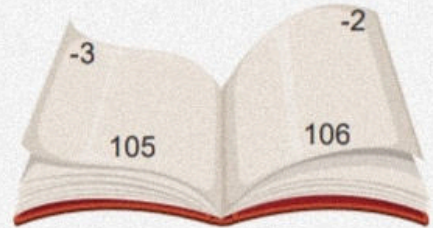
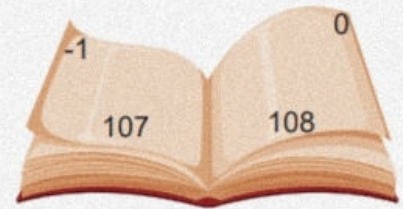
5. a ve b birer tamsayı olmak üzere;

$$\begin{array}{|c|} \hline a \\ \hline \end{array} \star \begin{array}{|c|} \hline b \\ \hline \end{array} = a^2 - b^3 \text{ şeklinde işlem tanımlanıyor.}$$

Buna göre kaçtır? $\begin{array}{|c|} \hline -6 \\ \hline \end{array} \star \begin{array}{|c|} \hline -2 \\ \hline \end{array}$ işleminin sonucu

- A) -44 B) -28 C) 28 D) 44

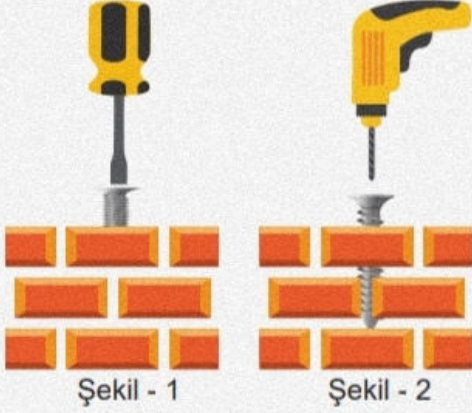
6. Mahmut 108 sayfalık bir kitabın sayfalarını sondan geriye doğru 0'dan başlayarak numaralandırmıştır.



Buna göre kitabın ilk beş sayfasında yazan numaraların toplamı kaç olur?

- A) -530 B) -525 C) -520 D) -510

7. Aşağıda verilen vida tornavida yardımıyla her 4 saniyede 3^3 mm derinliğe ulaşarak 40 saniyede Şekil II'deki gibi zemine tamamen saplanmışır.



Bu vidanın tamamı, Şekil II'deki konumdayken ok yönünde saniyede 3^2 mm uzunluğunda vidayı çıkarabilen bir matkap yardımıyla kaç saniyede çıkarılabilir?

- A) 30 B) 15 C) 10 D) 5

8. Bir bankadaki her çalışandan kredi kartı için 15 yeni müşteri kazandırmalarını isteniyor.

Tabloda bu bankada çalışan 5 kişinin bir günde kazandırdığı müşteri sayısının bankanın istediğinden ne kadar fazla (+) ve ne kadar eksik (-) olduğu gösterilmiştir.

Mehmet	-7
Ali	+8
İhsan	-3
Mustafa	+4
Rahmi	-10

Buna göre 5 çalışan bir günde toplam kaç müşteriyi bankaya kazandırmıştır?

- A) 57 B) 61 C) 67 D) 73

9. Bir derin dondurucu $(-20)^{\circ}\text{C}$ 'de çalışmaktadır.



Elektrik kesintisi nedeniyle derin dondurucunun sıcaklığı her 15 dakikada bir 2°C artmıştır.

Elektrik kesintisi 3 saat sürmüş ve elektrikler geldiğinde derin dondurucunun sıcaklığı her 20 dakikada 1°C azalmıştır.

Buna göre elektrikler geldikten kaç saat sonra derin dondurucu başlangıçtaki sıcaklığına ulaşmış olur?

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

10. Üç arkadaşın birbirine göre kiloların hesaplanması aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Emre	Sait	Kerem
Emre	0	-20	10
Sait		0	30
Kerem			0

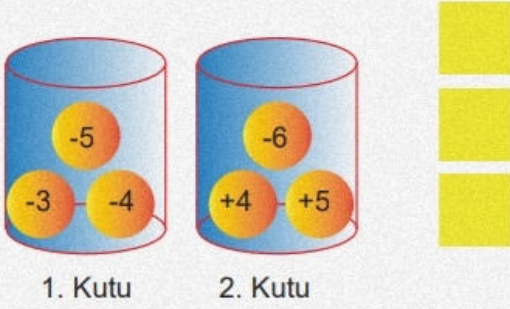
Örneğin Emre'nin kilosu Sait'ten 20 kg fazla, Kerem'den 10 kg azdır.

Kütlesi en fazla olan Kerem 90 kg'dır.

Buna göre Emre ile Sait toplam kaç kg'dır?

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

11. Aşağıdaki 2 kutuda üzerinde tamsayılar yazan toplar verilmiştir.

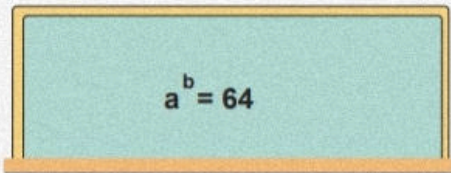


1. kutudan bir tane, 2. kutudan birer tane top seçilip, çarpımları görselde verilen kağıtlara yazılacaktır. Seçilen toplar tekrardan kutulara konulmayacaktır.

Buna göre kağıtlara yazılan tamsayıların toplamı en az kaç olur?

- A) -23 B) -19 C) -12 D) -3

12. a bir tamsayı ve b bir doğal sayı olmak üzere aşağıdaki eşitlik verilmiştir.



Buna göre eşitliği sağlayan değerler için $a + b$ en az kaçtır?

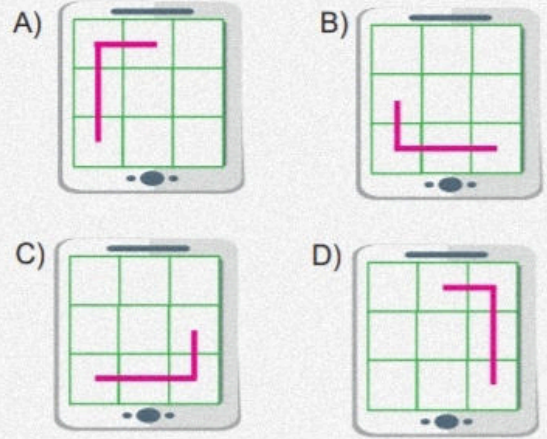
- A) -8 B) -6 C) 4 D) 6

- 13.



Gül'ün telefonunun tuş kilidini açabilmesi için şifre ekranında oluşturacağı desen üzerindeki tamsayıların toplamının birbirine eşit olması gerekmektedir.

Buna göre Gül telefonunun tuş kilidini açarken aşağıdaki desenlerden hangisini kullanamaz?



14. Bozuk bir tartı üzerindeki ağırlığı 8 kg eksik veya fazla tartmaktadır.

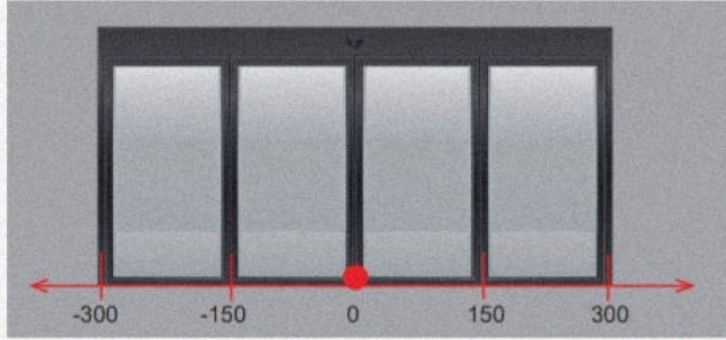


Bu tartıya çıkan iki kişinin kiloları verilmiştir.

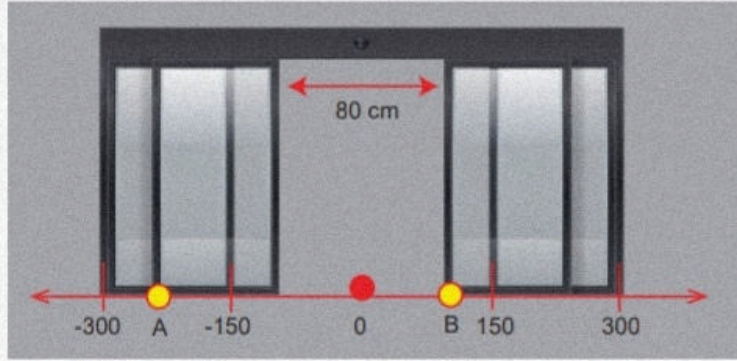
Buna göre bu iki kişinin ağırlıkları arasındaki fark en fazla kaç kg olur?

- A) 9 B) 17 C) 25 D) 33

15. Bir ofisin girişinde her birinin genişliği 150 cm olan ve dört bölmeden oluşan kapının görseli sayı doğrusu üzerinde gösterilmiştir.



Bu kapının ortasındaki iki bölme bir kişi geldiğinde sensörler yardımıyla her iki tarafa eşit miktarda açılmaktadır.

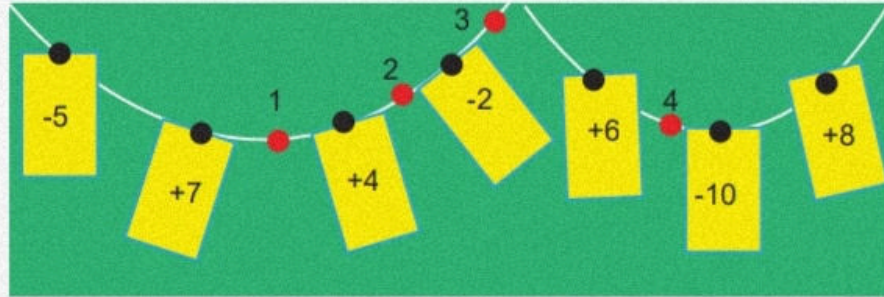


Kapı tam açıldığında bölmeler arasında kalan bölgenin genişliği 80 cm olmaktadır.

Buna göre kapı tam açıldığında A ve B noktalarına karşılık gelen sayıların arasındaki fark aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 190 B) 230 C) 270 D) 310

16. Servet Öğretmen, öğrencilerine tamsayılar ile toplama işlemini öğretmek için üzerinde tamsayılar yazılı kartlar getirmiş ve bir ip yardımıyla asmıştır.



Servet Öğretmen, öğrencilerinden numaralandırılmış kısımlardan birini seçerek ipi ikiye ayırmalarını istemiştir.

Buna göre öğrenciler ipi kaç numaralı yerden keserse, solda kalan parçaların üzerindeki kartlarda yazan tamsayıların toplamı ile sağda kalan parçaların üzerindeki kartlarda yazan tamsayıların toplamı birbirine eşit olur?

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



17. Melek, Nisan ayının herhangi bir doğal sayının karesi veya küpü olan tarihli günlerde 100 sayfa, diğer günlerde 40 sayfa kitap okumaktadır.

NİSAN						
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

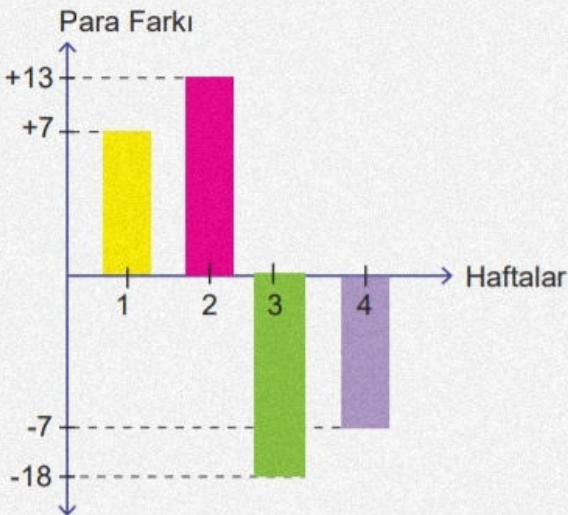
Melek, Nisan ayı boyunca her gün kitap okuduğuna göre Nisan ayında okuduğu toplam sayfa sayısı kaçtır?

- A) 1420 B) 1520 C) 1620 D) 1720

18. Mert yeni alacağı bilgisayar oyunu için kumbaraya haftada 30 TL para atarak 5 hafta para biriktirmeyi planlamaktadır.

Grafikte Mert'in 4 hafta boyunca planlandığından ne kadar fazla ya da az para attığı gösterilmiştir.

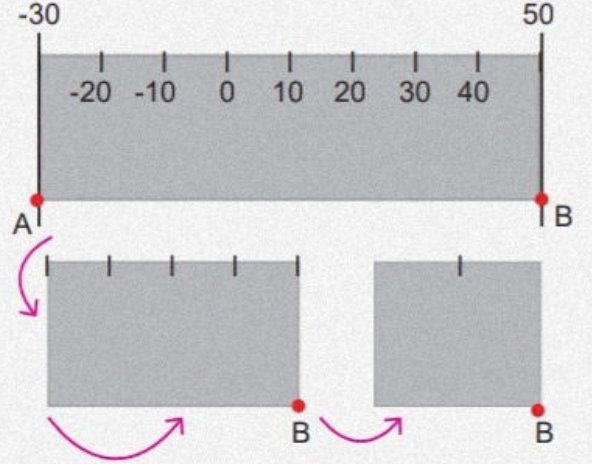
Grafik: Kumbaraya Attığı Para Miktarının Hedefine Göre Miktarları



Buna göre Mert'in bilgisayar oyununu alabilmesi için 5. hafta kumbaraya atması gereken para miktarı ne kadardır?

- A) 29 B) 31 C) 33 D) 35

19. Kağıt üzerine -30 ile 50 arasındaki sayılar eşit aralıklarla yazılmıştır.

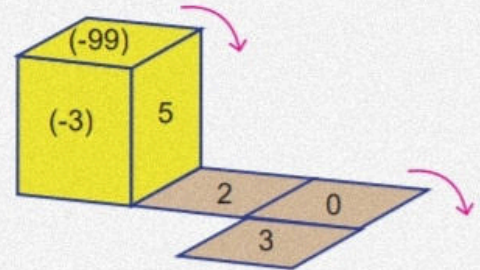


Bu kağıt A ve B noktaları üste gelecek şekilde ikiye katlanıyor. Katlanmış kağıt tekrar ortadan ikiye katlanıyor.

Katlanmış kağıt açıldığında aşağıda verilen sayılardan hangisinin üzerinde kat izi oluşmaz?

- A) -20 B) -10 C) 10 D) 30

20.



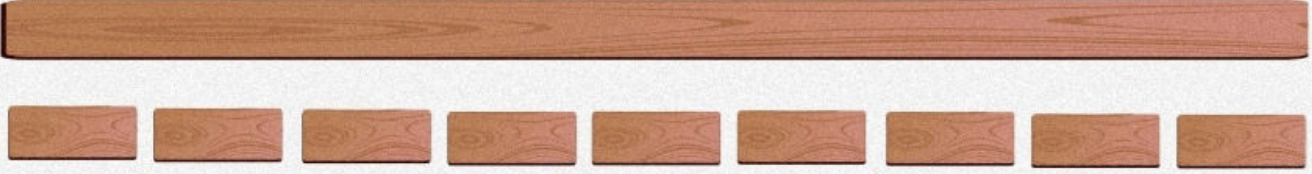
Karşılık yüzeylerindeki sayıların toplamı 0 olan küp verilmiştir. Küp zeminde gösterilen karelerin üzerine gelecek şekilde devrilecek şekilde ilerletiliyor. Küp yüzeyindeki tamsayılar taban, zemin üzerinde temas ettiği karelerde yazan doğal sayılar kuvvet olacak şekilde 3 tane üslü ifade oluşturur.

Buna göre oluşan üslü ifadelerin toplamı kaçtır?

- A) -50 B) -65 C) -97 D) -1



1.

 2^5 cm

Yukarıda verilen tahta çubuk 9 eş parçaya bölünüp 3 tane eşkenar üçgen elde ediliyor.

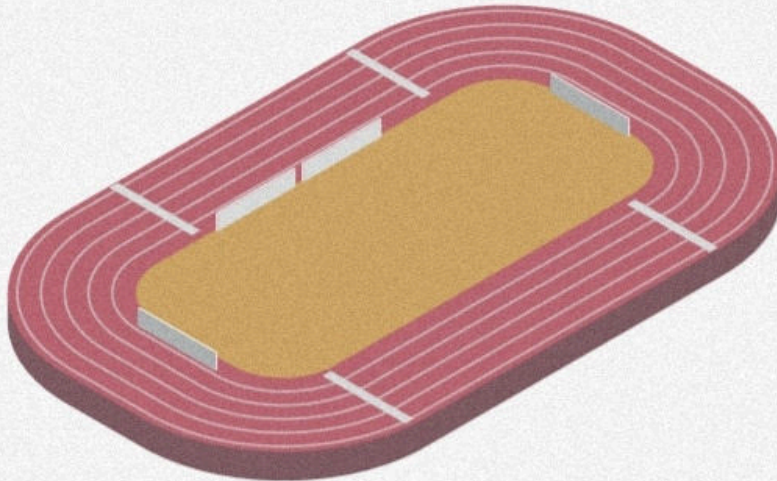
Buna göre bu üçgenlerden birinin çevresi kaç cm'dir?

A) 10,5

B) 10,6

C) $10,\bar{5}$ D) $10,\bar{6}$

2.



Şekildeki koşu pistinin İhsan 4 dakikada $\frac{12}{25}$ 'ini, Funda 3 dakikada $\frac{27}{50}$ 'sini, Mehmet 9 dakikada $\frac{36}{60}$ 'ını, Arda ise 7 dakikada $\frac{21}{75}$ 'ini koştuğuna göre bu kişilerden en hızlı olanı hangisidir?

A)İhsan

B)Funda

C)Mehmet

D)Arda



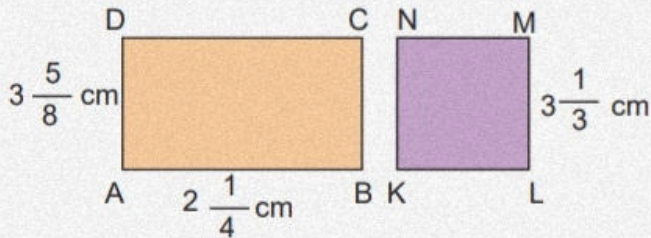
3.



Yukarıdaki kartlarda yazan sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $a < c < d < b$ B) $a < d < c < b$
 C) $d < c < a < b$ D) $b < d < c < a$

4.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen ABCD dikdörtgeninin çevresi X, KLMN dikdörtgeninin çevresi Y olduğuna göre X . Y kaçtır?

- A) $\frac{270}{3}$ B) $\frac{270}{10}$ C) $\frac{470}{3}$ D) $\frac{470}{10}$

5. Çiğ köfte yapacak olan Remzi, aşağıda kütleleri verilen malzemelerin hepsini karıştırıyor.

Soğan	$1\frac{5}{6}$ kg
Kıyma	$2\frac{3}{4}$ kg
Domates	$1\frac{5}{8}$ kg

Bu malzemelerle 2 porsiyon çiğ köfte yapan Remzi, 1 porsiyon için kaç kg malzeme almalıdır?

- A) $\frac{149}{48}$ B) $\frac{149}{24}$ C) $\frac{149}{12}$ D) $\frac{149}{6}$

6.



Boy uzunlukları yukarıda verilen Fırat ve Dursun'un boy uzunlukları toplamı M, boy uzunlukları farkı N olduğuna göre M - N hangisine eşit olabilir?

- A) $\frac{306}{100}$ m B) $\frac{26}{100}$ m C) $\frac{26}{5}$ m D) $\frac{14}{5}$ m



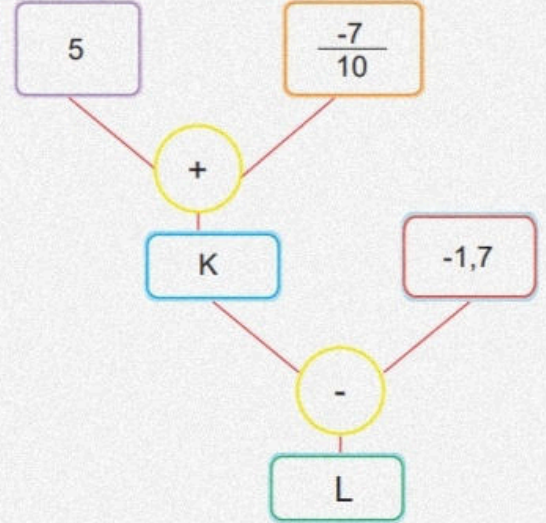
7. $\left(\frac{K}{L}\right)^3$ ifadesinin negatif olabilmesi için;

- I. K pozitif, L negatiftir.
- II. Her ikisi de negatiftir.
- III. K.L işleminin sonucu negatiftir.
- IV. Her ikisi de pozitiftir.

İfadelerinden hangilerinin tek başına bilinmesi yeterli olur?

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

9.



Verilen işlem sırasına göre (K - L) değeri kaçtır?

- A) $\frac{17}{10}$
- B) $-\frac{17}{10}$
- C) $\frac{34}{5}$
- D) $-\frac{34}{5}$

8.

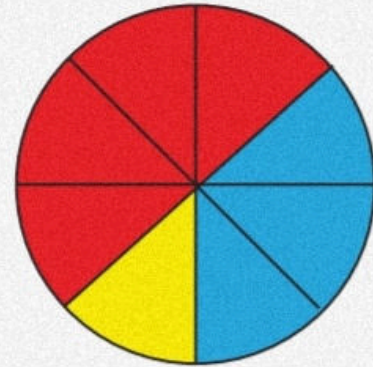
:	A	Bölünen kg
Bölen $\frac{3}{7}$	-1	C
B	-2	

Yukarıda verilen bölme işlemi tablosuna göre

A . (B + C) işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{60}{49}$
- B) $-\frac{20}{7}$
- C) $\frac{20}{7}$
- D) $-\frac{20}{3}$

10.



Yukarıdaki daire 8 eş parçaya ayrılmıştır.

Kırmızı boyalı alan k, mavi boyalı alan m, sarı boyalı alan ise s kesirleriyle ifade edildiğine göre

$1 - \frac{1}{\frac{m+s}{k}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) 0



11. Aşağıda Cafer'in bir manavdan aldığı ürünlerin kütleleri verilmiştir.

Ürün	Kütle (kg)
Domates	$3,\overline{4}$
Havuç	$\frac{17}{5}$
Limon	3,45

Tabloda verilen bilgilere göre ;

- I. Kütle en az olan ürün havuçtur.
- II. Domatesin kütlesi limonun kütlesinden fazladır.
- III. En fazla kütleye sahip olan ürün limondur.

İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

12. I. 320 'nin $\frac{1}{2}$ 'sinin $\frac{1}{6}$ 'sı 30 'dur.

II. 490 'ın $\frac{3}{7}$ 'si ile $\frac{1}{2}$ 'sinin toplamı 455 'tir.

III. 510 'un $\frac{4}{17}$ 'si 120 'dir.

IV. $\frac{4}{9}$ 'u 80 olan sayı 160 'dır.

Eren, yukarıdaki ifadelerden doğru olanlara "✓", yanlış olanlara ise "X" koyacaktır.

Buna göre doğru sonucu bulan Eren'in sonuç tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A)

1	2	3	4
X	✓	✓	X

B)

1	2	3	4
✓	X	✓	X

C)

1	2	3	4
✓	X	X	✓

D)

1	2	3	4
X	✓	✓	✓



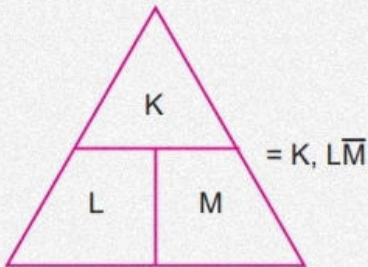
13.

$\frac{7}{4}$	I.	$-\frac{3}{4}$
$-\frac{7}{8}$	II.	$-\frac{8}{7}$
$-\frac{2}{3}$	III.	$-\frac{2}{3}$
$\frac{3}{4}$	IV.	$-\frac{1}{4}$

Verilen işlem tablosunda numaralı kısımlara hangi işlemler yazılırsa tüm sonuçlar 1'e eşit olur?

	I	II	III	IV
A)	+	:	x	-
B)	:	-	x	+
C)	:	+	-	x
D)	+	x	:	-

14.

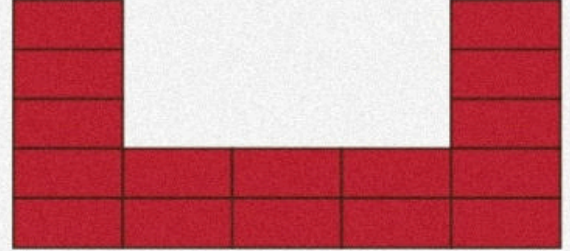


Yukarıda tanımlanan işlem üzerine, 2, 4 ve 6 rakamları K, L, M harflerinin yerine sırasıyla yerleştiriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bulunan sonuçlardan biri olabilir?

- A) $\frac{222}{90}$ B) $\frac{238}{99}$ C) $\frac{238}{90}$ D) $\frac{222}{90}$

15.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki eş tuğlalarla şekildeki duvar oluşturuluyor.

Buna göre bu duvarın görünen yüzünün çevresi kaç desimetredir?

- A) 22 B) $21\frac{2}{5}$ C) 22 D) $22\frac{3}{5}$

16. Bir üniversitenin, 120 öğrencisi bulunan eğitim fakültesinin dört bölüme göre öğrencilerin dağılımı kesirlerle verilmiştir.

Matematik Öğretmenliği	$\frac{4}{15}$
Sınıf Öğretmenliği	$\frac{3}{20}$
Fen Bilimleri Öğretmenliği	$\frac{1}{6}$
Türkçe Öğretmenliği	$\frac{3}{10}$

Buna göre öğrenci sayısı en fazla ve en az olan bölümlerin mevcutları arasındaki fark kaçtır?

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12

17. Bir cirit atma yarışmasında ciriti en uzağa atan oyuncu yarışmayı kazanmaktadır.



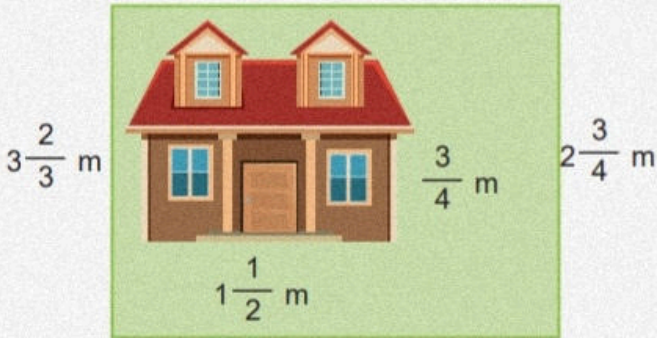
Sevgi	Yasin	Taha	Sercan
$\frac{71}{7}$ m	$\frac{69}{8}$ m	$\frac{88}{9}$ m	$\frac{61}{5}$ m

Dört oyuncunun ciriti attıkları mesafeler tabloda verilmiştir.

Buna göre bu yarışmayı kim kazanmıştır?

- A)Sevgi B)Yasin C)Taha D)Sercan

18.



Kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin içinde, kenarları $\frac{3}{4}$ m ve $1\frac{1}{2}$ m olan dikdörtgen şeklinde bir ev bulunmaktadır.

Bahçede ev hariç tüm alanlara çim ekileceğine göre çim ekilecek alan kaç m²'dir?

- A) $\frac{215}{24}$ B) $\frac{328}{24}$ C) $\frac{165}{12}$ D) $\frac{144}{13}$

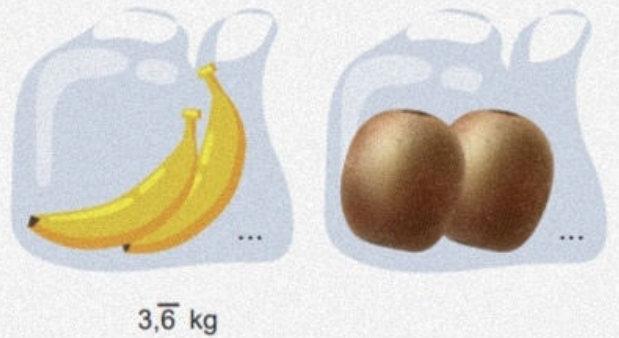
19.

$$18 - \frac{12}{2 + \frac{7}{3 + \frac{16}{x}}} = 14$$

işlemine göre bilinmeyen x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 4 C) 2 D) 1

20.



Yukarıda, içinde 11 tane muz bulunan 3,6 kg ağırlığında ve içinde 40 tane kivi bulunan poşetlerin gör-selleri verilmiştir.

1 adet muz ile 1 adet kivin ağırlıkları eşit olduğuna göre kivi poşetinin toplam ağırlığı kaç kg'dır?

- A) 40,3 B) 13,3 C) 13,3 D) 40,3

1. Pınar bir mağazada satılan üç tane ürün satın alıyor.



$(2x + 3)$ TL



$(3x - 2)$ TL



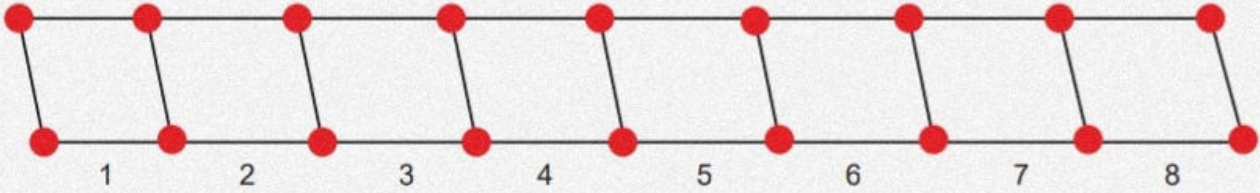
$(x + 7)$ TL

Pınar ürünleri peşin fiyatına 2 taksitte parasını ödüyor.

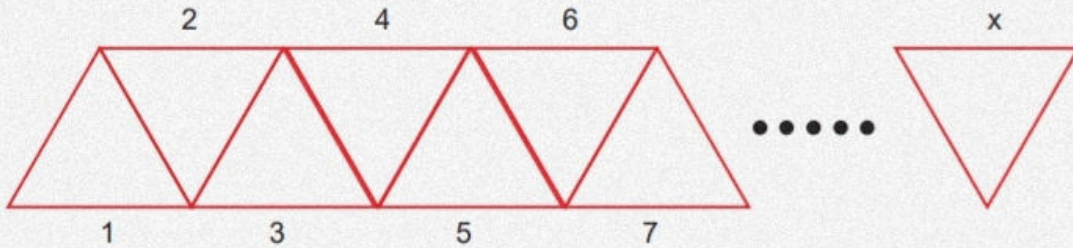
İlk taksit miktarı 100 TL olduğuna göre şapkanın fiyatı kaç TL'dir?

- A) 114 B) 92 C) 39 D) 27

2. Özdeş çubuklarla bir şekil oluşturuluyor.



Daha sonra kullanılan tüm çubuklar ile üçgen şeklinde yeni bir şekil yapılarak ardışık sayılar ile numaralandırılıyor.



Buna göre x kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14



3. Ahmet Bey her çocuğa bir önceki çocuğa verdiği-
den 2 tane fazla olacak şekilde şekerler dağıtıyor.



1. çocuk 14 şeker aldığına göre n. sıradaki çocuğun aldığı şeker sayısını gösteren genel terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $14n - 2$ B) $14 + 2n$
C) $14 + (n - 1)$ D) $14 + (2n - 2)$
4. 10 tane domates kasasının kütlesi 6 tane salatalık kasasının kütlesine eşittir.



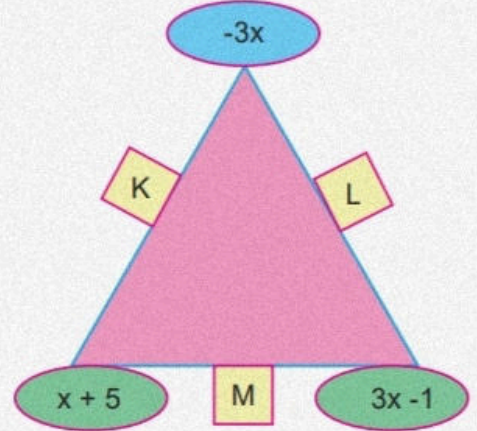
$(3x + 9)$ kg



Buna göre 1 kasa salatalığın kütlesi kaç kg'dır?

- A) $5x + 15$ B) $6x + 18$
C) $5x + 18$ D) $56x + 15$

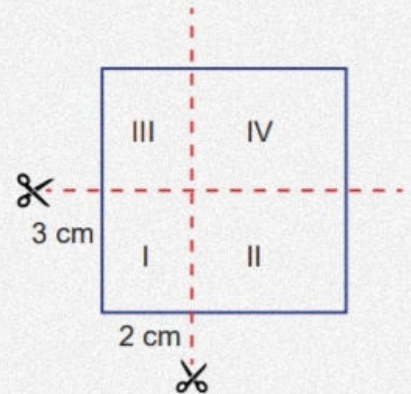
5. K, L ve M değerlerinin her biri, arasında bulunduğu cebirsel ifadelerin toplamına eşittir.



Buna göre $K + L - M$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $6x + 2$ B) $-6x$
C) $2x + 10$ D) $2x + 10$

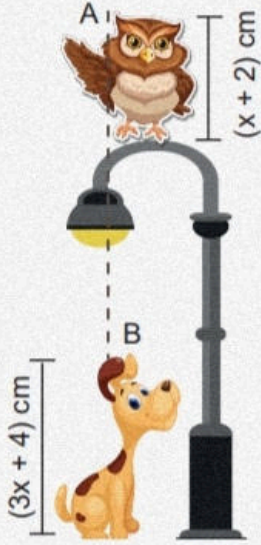
6. Bir kenarının uzunluğu y cm olan kare şeklindeki karton makasla 4 eş parçaya ayrılıyor.



Buna göre IV. bölgenin çevresi, III. bölgenin çevresinden kaç cm fazladır?

- A) $4y - 20$ B) $2y - 8$
C) $2y - 2$ D) $6y - 8$

7. Boyu $(8x-2)$ cm olan sokak lambasının üzerinde boyu $(x+2)$ cm olan baykuş bulunmaktadır.

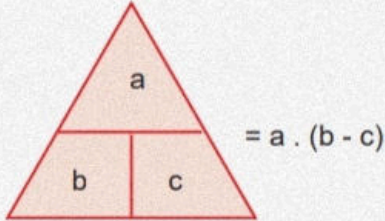


Lambanın yanında da baykuşun kulağıyla kulağı aynı hizada ve $3x + 4$ cm boyunda bir köpek bekliyor.

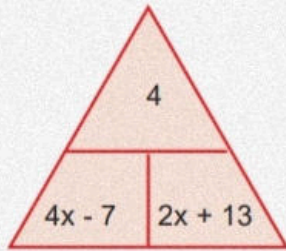
Buna göre A ile B noktaları arası mesafenin cm cinsinden cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $12x - 4$ B) $6x - 4$
C) $6x$ D) $16x - 4$

8. Belli bir kurala göre işlem şeması tanımlanıyor.



Buna göre



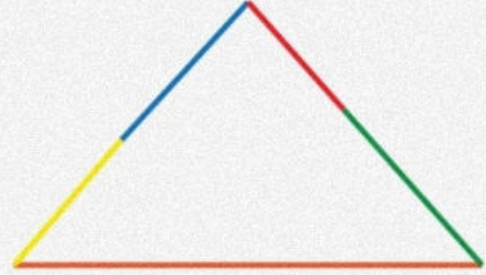
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $24x - 80$ B) $24x - 24$
C) $8x + 24$ D) $8x - 80$

9. Uzunlukları farkı 3 cm olan çubuklar uzunluk sıralamasına göre veriliyor.



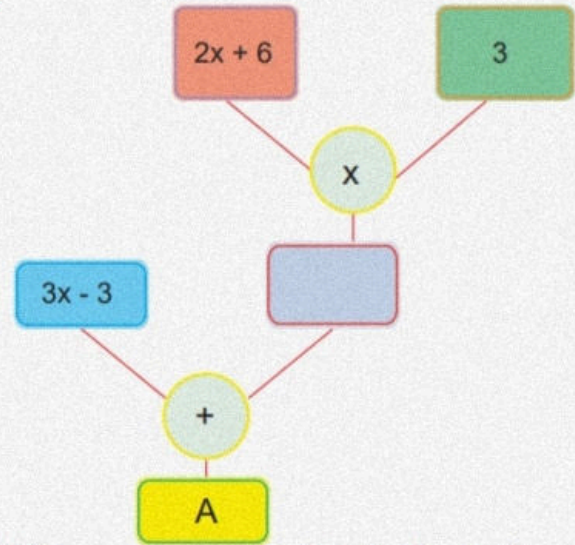
Çubuklar ile eşkenar üçgen oluşturuluyor.



Buna göre üçgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 45 B) 30 C) 24 D) 15

- 10.

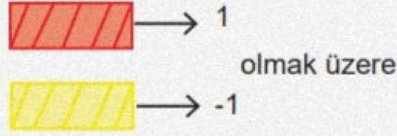
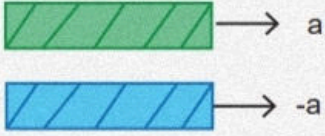


İşlem şemasına göre A değeri kaçtır?

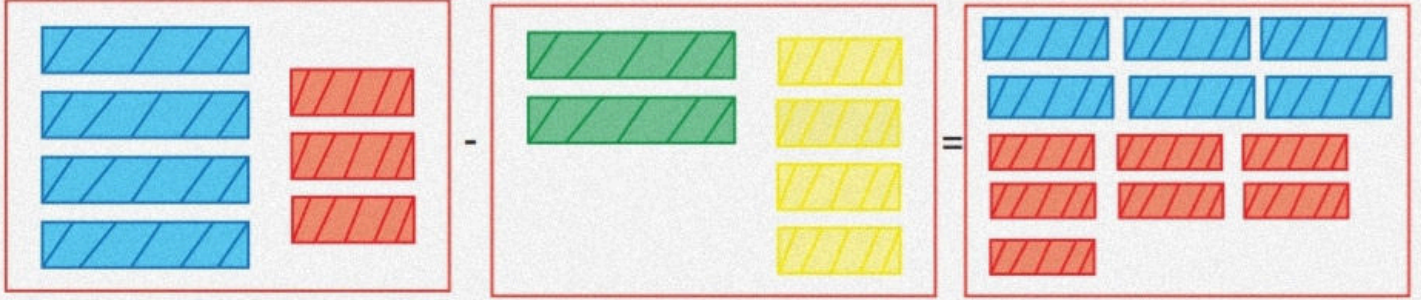
- A) $3x - 15$ B) $3x + 5$
C) $9x + 21$ D) $9x + 15$



11.



olmak üzere



Buna göre cebir karolarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

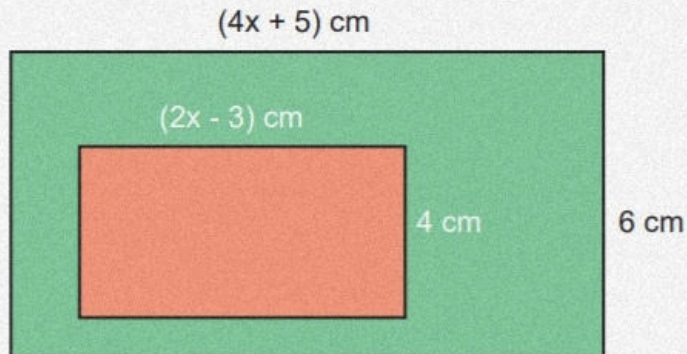
A) $(3 + 4a) - (4 - 2a) = (6a - 1)$

B) $(3 - 4a) - (2a - 4) = (7 - 6a)$

C) $(4a - 3) - (4 - 2a) = (6a - 7)$

D) $(3 - 4a) - (4 - 2a) = (-2a - 1)$

12. Nazım Amca dikdörtgen şeklindeki arsasına dikdörtgen şeklinde ev yapıyor.



Evi yaptıktan sonra geriye kalan bölgeye çim ekiyor.

Buna göre çim ekili bölgenin alanını cm^2 cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $32x + 42$

B) $16x + 18$

C) $16x + 42$

D) $32x - 18$



13. I) 3, 7, 11, 15 ... şeklinde devam eden örüntünün 9. terimi 35'tir.

II) Genel terim $3n + 3$ olan örüntünün 11. terimi 33'tür.

III) İlk altı terimi 13, 11, 9, 7, 5, 3 olan örüntünün genel terimi $(2n + 1)$ 'dir.

verilen ifadelerden hangi ya da hangileri doğrudur?

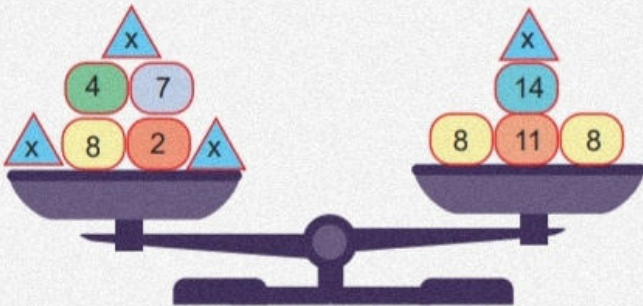
A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve III

D) II ve III

14. Terazi dengededir.



Buna göre x değeri kaçtır?

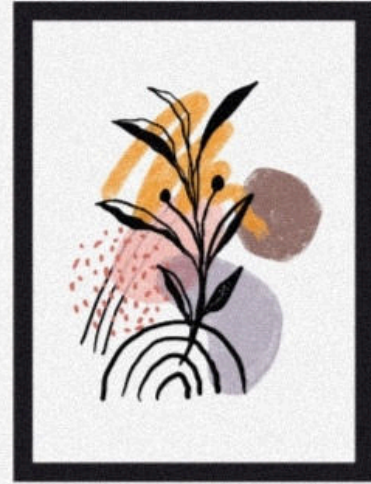
A) 16

B) 14

C) 12

D) 10

15. Dikdörtgen şeklindeki tablonun alanı 132 cm^2 dir.



11 cm

Buna göre a kaçtır?

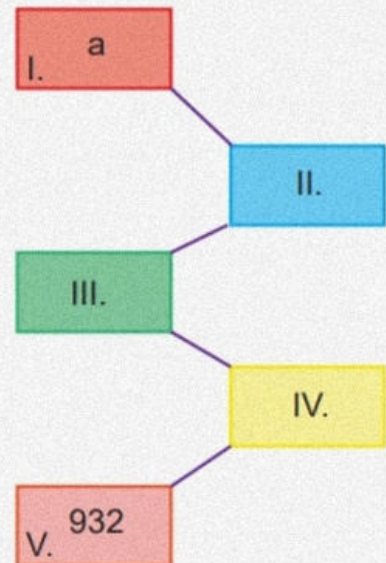
A) 3

B) 6

C) 9

D) 12

16. Sırasıyla, I, II, III, IV ve V. şeklinde verilen kutuların her birinde yazan sayılar üstündeki sayının 3 katından 1 eksiktir.



Buna göre a değeri kaçtır?

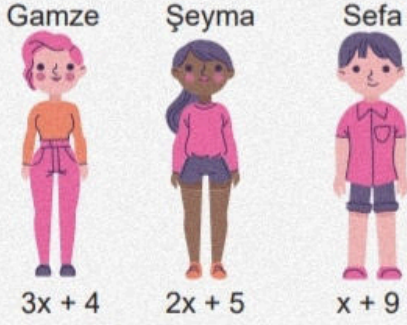
A) 12

B) 14

C) 16

D) 18

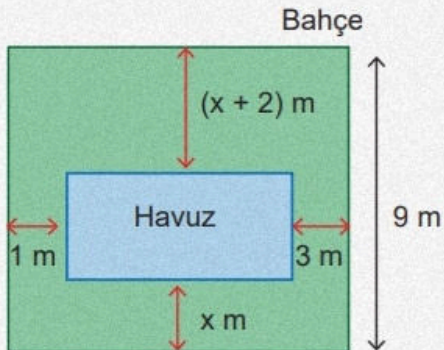
17. Gamze, Şeyma'dan 3 yaş büyüktür.



Buna göre Sefa kaç yaşındadır?

- A) 19 B) 16 C) 13 D) 9

18. Kare şeklindeki bahçenin içerisine dikdörtgen şeklindeki havuz yapılıyor.



Buna göre havuzun alanını m^2 cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7 - 2x$ B) $35 - 2x$
C) $35 - 10x$ D) $7 + 35x$

19. Bir marangoz Görsel 1'de verilen ağacı eşit uzunlukta 9 parçaya ayırıyor.

Bu parçalardan iki tanesi Görsel 2'de verilmiştir.



Görsel 1

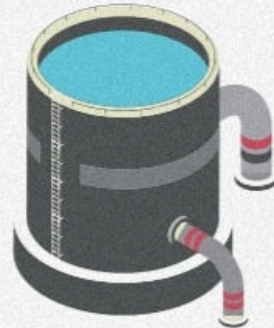


Görsel 2

Buna göre ağacın kesilmeden önceki uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 260 B) 234 C) 162 D) 26

20. İçinde bir miktar su bulunan depoya 150 L su eklendiğinde depoda $(3x + 20)$ L su, 280 L su eklendiğinde ise $5x + 60$ L su oluyor.



Buna göre başlangıçta su deposunda kaç L su vardır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20



Aynısı diğer
branşlar için de
geçerlidir. Ayrıca
yine iddia
ediyoruz ki
LGS'de ve diğer
sınavlarda da bu
durum bizim için
değişmeyecek

MATEMATİK
DERSİNDEN
BURSLULUK
SINAVINDA
7.SINIF 20
SORUNUN
16'SINA BENZER
SORU
YAKALADIK

Tüm branşlar ve pdfler için Magma deneme
(5,6,7,8.sınıf Yeni Nesil) Facebook grubumuza
bakabilirsiniz veya WhatsApp grupları için
05326259946 numaralı telefondan bilgi alabilirsiniz

CEVAP

ANAHTARI

Deneme 1	C	C	A	B	D	B	A	C	D	B	A	B	B	D	B	C	C	D	A	D
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Deneme 2	D	B	C	C	A	D	B	A	B	D	B	A	D	A	B	A	D	A	B	C
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Deneme 3	C	B	D	A	B	B	B	D	A	D	B	C	A	D	B	A	C	C	B	A
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---