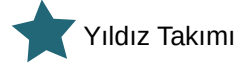
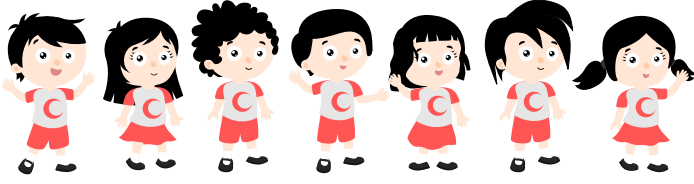


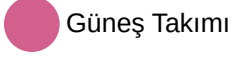
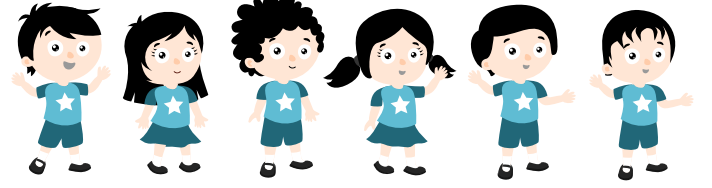
ORAN ORANTI



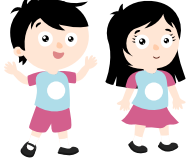
Ay Takımı



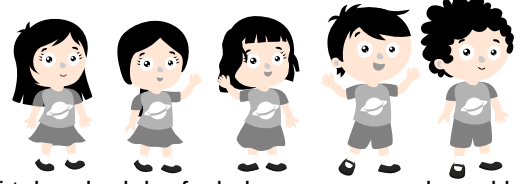
Yıldız Takımı



Güneş Takımı



Satürn Takımı



1. Yukarıda masatenisi turnuvasına katılan dört takım verilmiştir. Hangi takımda daha fazla kız oyuncu vardır açıklayınız?

**Mehmet**

Oyn. Maç : 27
Attığı Gol : 21

**Cemil**

Oyn. Maç : 22
Attığı Gol : 16

**Hasan**

Oyn. Maç : 18
Attığı Gol : 12

**Kemal**

Oyn. Maç : 11
Attığı Gol : 9

**İsmail**

Oyn. Maç : 10
Attığı Gol : 5

**Kamil**

Oyn. Maç : 9
Attığı Gol : 3

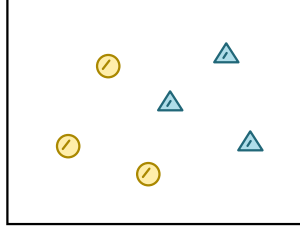
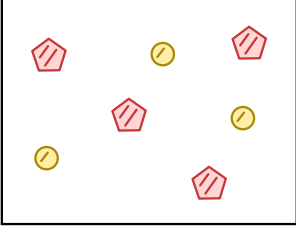
2. Yukarıda Türkiye liginde en çok gol atan 6 oyuncu verilmiştir. Buna göre aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

a. Futbol takımınıza bir golcü oyuncuyu seçecek olsanız hangi oyuncuyu seçerdiniz?

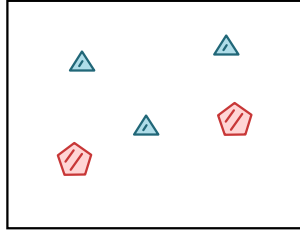
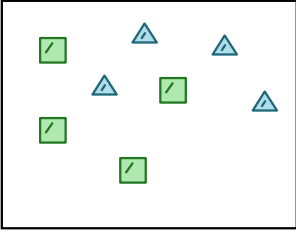
b. Futbol takımınıza en son almak isteyeceğiniz oyuncu hangisi olur?



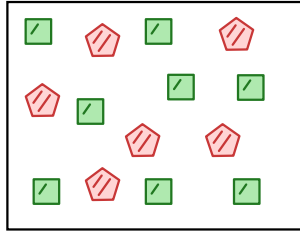
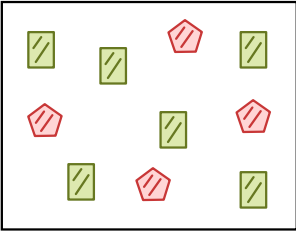
3. Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.



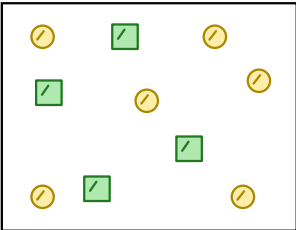
a. Yukarıda verilen dikdörtgenlerin hangisinde daha fazla yuvarlak vardır sorusuna iki farklı görüş öneriniz?



b. Yukarıda verilen dikdörtgenlerin hangisinde daha fazla üçgen vardır sorusuna iki farklı görüş öneriniz?



c. Yukarıda verilen dikdörtgenlerin hangisinde daha fazla beşgen vardır sorusuna iki farklı görüş öneriniz?



d. Yukarıda verilen dikdörtgenlerin hangisinde daha fazla yuvarlak vardır sorusuna iki farklı görüş öneriniz?

Hafta	Mehmet	Mahmut	Mehtap
0	200	150	100
2	190	143	94
4	185	138	89

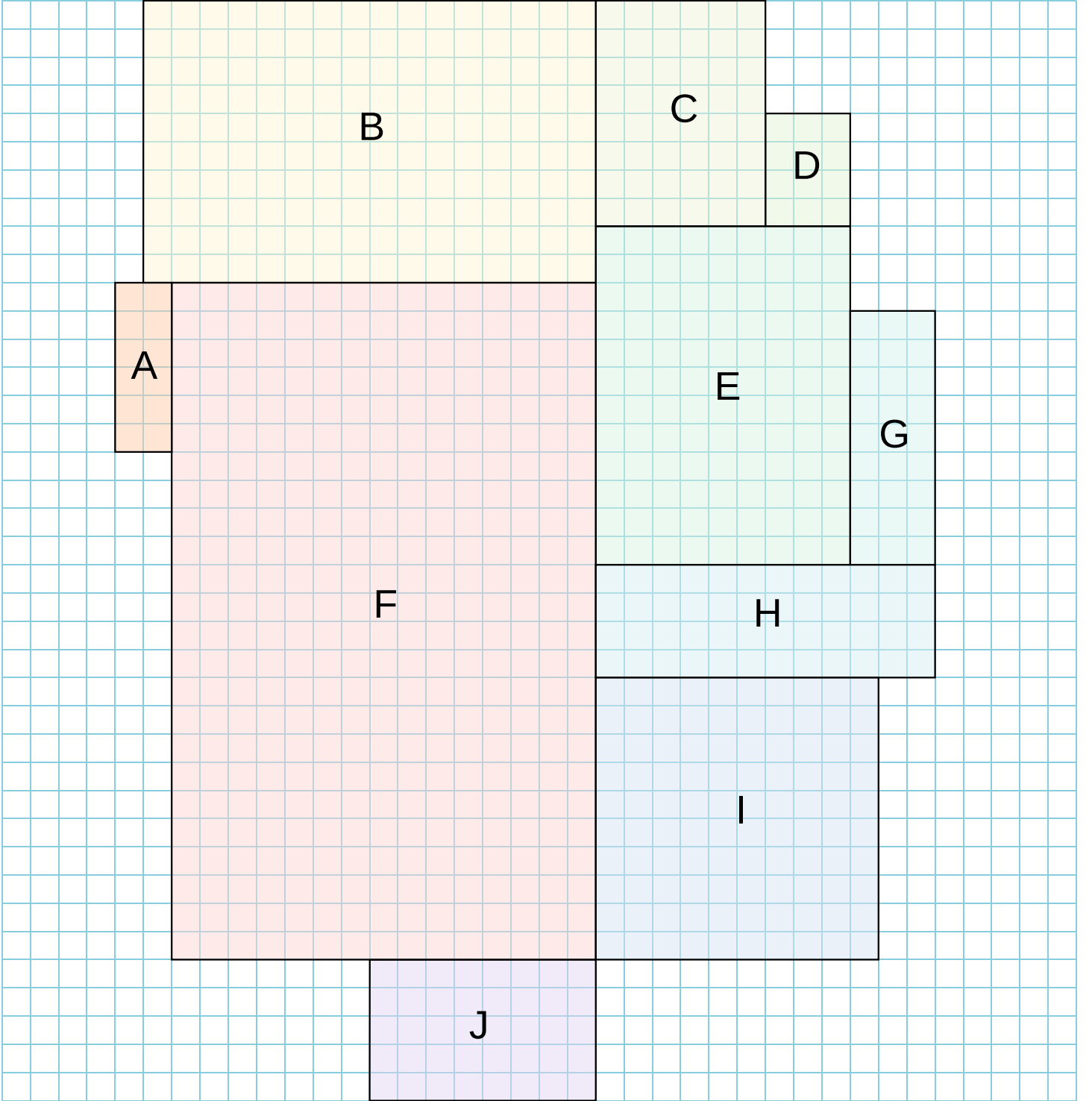
4. Mehmet, Mahmut ve Mehtap diyettedir. Diyete başladıklarındaki ağırlıklarını ve iki hafta arayla ağırlıklarını kaydettiler. Buna göre;

a. 2 hafta sonunda en iyi zayıflayan kimdir? Farklı görüşler ortaya koyunuz.

b. 4 hafta sonunda en iyi zayıflayan değişir mi? Farklı görüşler ortaya koyunuz.

c. Mehmet'i, Mahmut'u ve Mehtap'ı savunan birer görüş yazınız.

PROBLEMEDE



Harf	Kısa Kenar	Uzun Kenar	Kısa Kenar : Uzun Kenar

5. Yukarıda verilen dörtgenleri kullanarak yandaki tabloyu doldurunuz. Daha sonra aynı oranda kareye benzeyen şekilleri aşağıdaki gruplara yerleştiriniz.

--	--	--	--

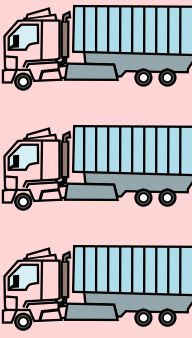
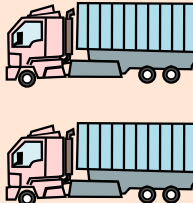
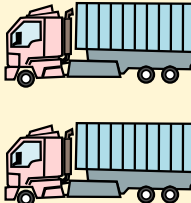
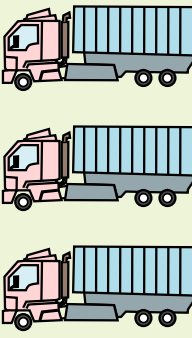
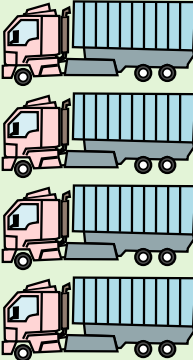
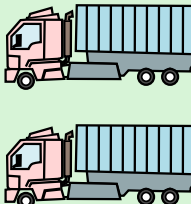
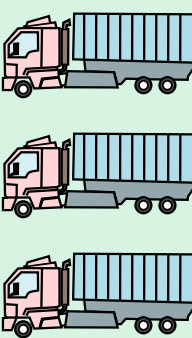
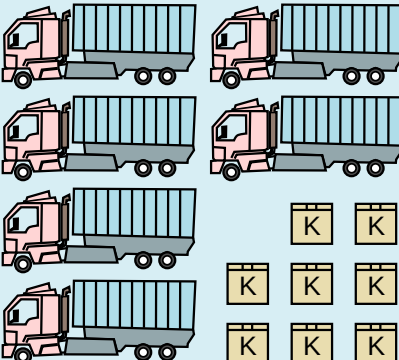
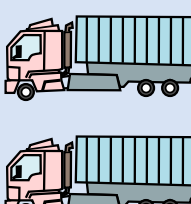
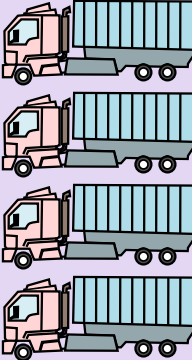
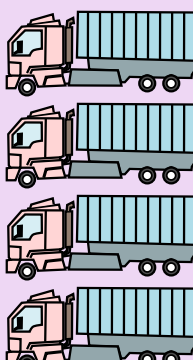
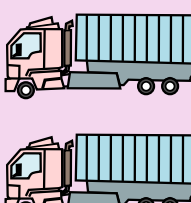


6. Aşağıdaki kartlarda kamyonlar ve kutular verilmiştir. Kartları kağıttan kesiniz.

a. Kartlardaki kamyon başına düşen kutu sayısını hesaplayınız.

b. Kamyon kutu oranı aynı olan kartları gruplayınız.

✂

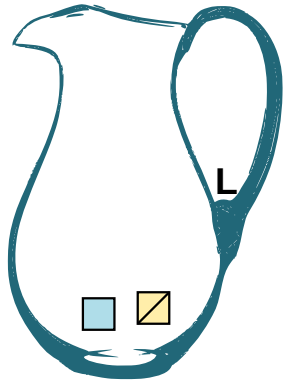
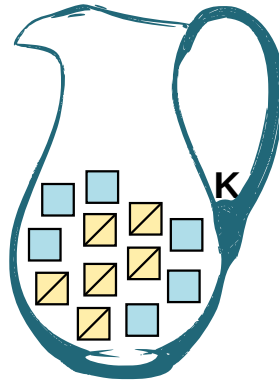
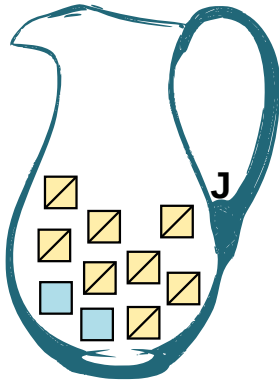
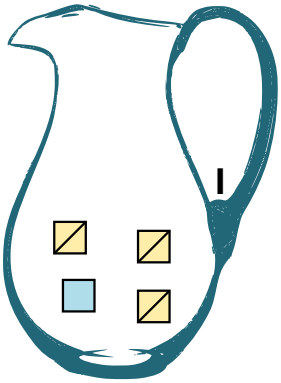
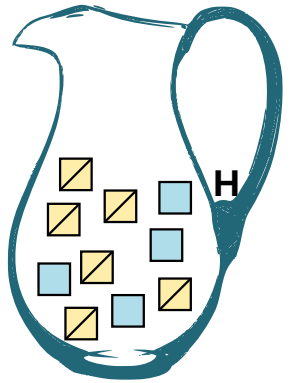
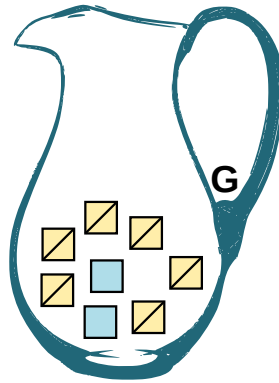
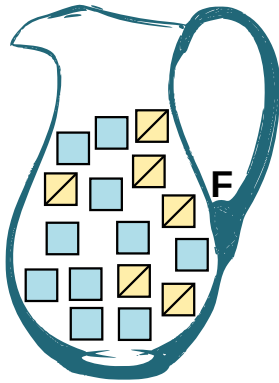
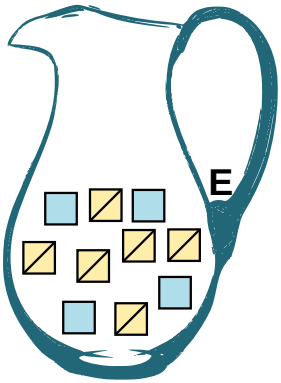
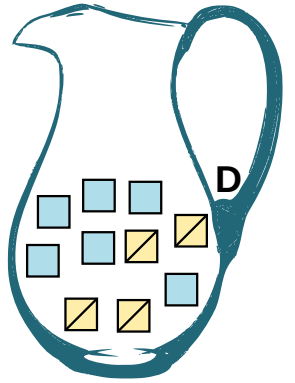
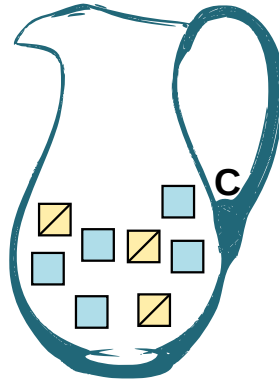
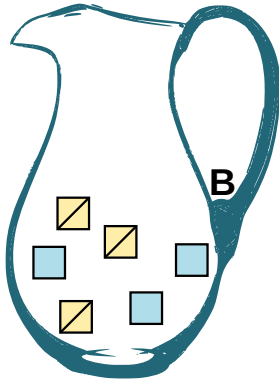
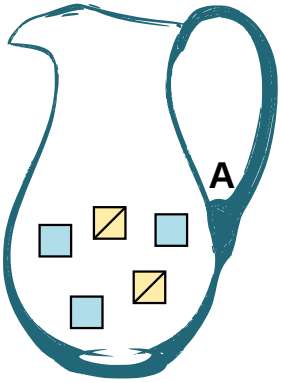
 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>
 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>
 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> </div>
 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> <div>K</div> <div>K</div> </div> </div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div>K</div> </div> </div>



■ : Su

■ : Limon

7. Aşağıda farklı sürahilerde yapılmış farklı limonatalar verilmiştir. Bu sürahilerdeki limonataların vereceği limon tadını tabloları kullanarak fazladan aza sıralayınız.



Sürahi Adı	Limon/Limonata
B	
C	
D	
E	
F	

Sürahi Adı	Limon/Limonata
G	
H	
I	
J	
K	
L	

Limon tadı Sıralaması :

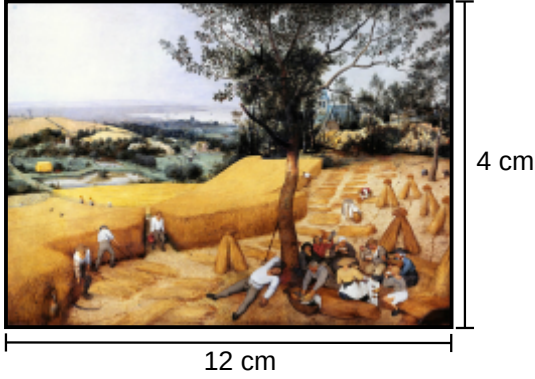


8. 1 kutu sarı ve 2 kutu mavi boyayı karıştırarak yeşil boya elde ediliyor. Aynı tonda yeşil boya elde etmek için kullanmamız gereken boya miktarlarını tabloya yazınız.

Sarı Boya Kutusu	1	2	3	4	5	6	7	8
Mavi Boya Kutusu	2							

9. Bir vişneli soda tarifinde 3 bardak vişne suyu ile 1 bardak maden suyu karıştırılmaktadır. Tarifteki tadı elde etmek için kullanmamız gereken içecek miktarlarını yazınız.

Vişne Suyu	3	6	9	12	15	18	21	24
Maden Suyu	1							



10. Yukarıda verilen tablo en boy oranı bozulmadan küçültülüp büyütüldüğünde boyutların nasıl değişeceğini tabloyu doldurarak gösteriniz.

En	1	2	3	4	5	6	7	8
Boy								

11. Kısa kenarı 12 cm uzun kenarı 16 cm olan bir dikdörtgen uzun kenar kısa kenar oranı bozulmadan küçültülüp büyütüldüğünde boyutların nasıl değişeceğini tabloyu doldurarak gösteriniz.

Kısa Kenar	3	6	9	12	15	18	21	24
Uzun Kenar								

12. Kayısı reçeli için 100 g kayısıya 150 g şeker konmaktadır. Buna göre verilen tabloyu doldurunuz.

Kayısı	70	80	90	100	110	120	130	140
Şeker								

13. Bir kişilik Türk kahvesi için 1 fincan suya 3 çay kaşığı kahve ve 2 çay kaşığı şeker konulmaktadır. Buna göre verilen tabloyu doldurunuz.

Kişi Sayısı	1	2	3	4	5	6	7	8
Kahve Miktarı	3							
Şeker	2							

14. 100 gr çikolatada 6 gr protein 70 gr karbonhidrat 16 gr yağ yer almaktadır. Buna göre aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Çikolata	25	50	75	100	125	150	175	200
Protein								
Karbonhidrat								
Yağ								

15. Şağıdaki tabloda un helvası yapımı için hangi malzemeden kaç bardak kullanılacağı verilmiştir. Buna göre tabloyu doldurunuz.

Kişi Sayısı	4	8	12	16	20	24	28	32
Sıvı Yağ								
Un								
Şeker								
Süt								
Su								



Faaliyetler	Uyku	Okul	Ödev	Oyun	Yemek	Gezi	Diğer
Zaman (Saat)	8	6	3	2	2	1	2

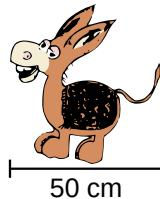
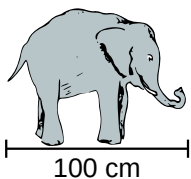
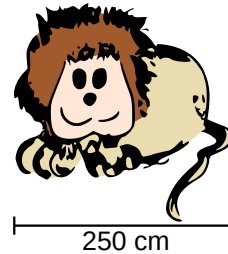
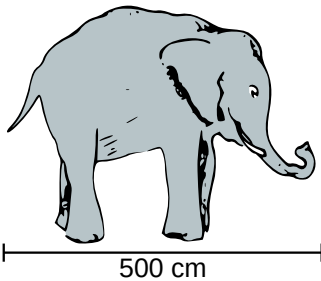
16. Yukarıdaki tabloda Ali'nin bir günlük programı verilmiştir. Buna göre;

- Yemekte geçen zamanın uykuda geçen zamana oranı nedir?
- Okulda geçen zamanın oyunda geçen zamana oranı nedir?
- Diğer aktivitelerde geçen zamanın yemekte geçen zamana oranı nedir?
- Ödev yaparken geçen zamanın bir güne oranı nedir?
- Oyun ve geziyle geçen zamanın okul ve uykuyla geçen zamana oranı nedir?

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma

17. Yanda verilen haftalık ders programı tablosunu doldurunuz. Daha sonra aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

- Türkçe ders saati sayısının Matematik ders saati sayısına oranı nedir?
- İngilizce ders saati sayısının Fen Bilimleri ders saati sayısına oranı nedir?
- Müzik ders saati sayısının Beden Eğitimi ders saati sayısına oranı nedir?
- Seçmeli ders saatleri sayısının haftalık ders saati sayısına oranı nedir?
- Günlük ders saati sayısının haftalık ders saati sayısına oranı nedir?
- Seçmeli olmayan ders saatleri sayısının seçmeli ders saatleri sayısına oranı nedir?



18. Yukarıda yavru hayvanlar ve anneleri verilmiştir. Yavru hayvanların annelerine oranlarını bulunuz.



19. Bir simitçinin tezgâhında gün sonunda 5 simit, 7 poğaç ve 8 ay çöreği kalmıştır. Buna göre;

- Simitlerin sayısının ay çörekleri sayısına oranını farklı şekillerde yazalım.
- Poğaç sayısının simit sayısına oranı ile simit sayısının poğaç sayısına oranını karşılaştıralım.

20. Şehir içinde otomobillerin hız sınırı 1 saatte 50 km'dir. Buna göre yol uzunluğunun zamana oranını bulunuz.

21. Cihan girdiği sınavı 45 dakikada, Sıla ise 27 dakikada bitirmiştir. Cihan'ın sınavı bitirme süresinin Sıla'nın sınavı bitirme süresine oranını bulalım.

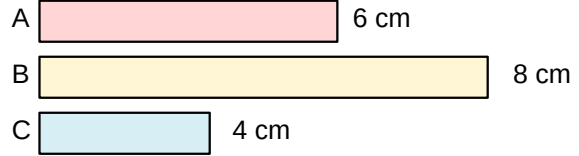
22. Cem'in okuduğu ilköğretim okulundaki bilgisayar laboratuvarında 60 öğrenciye 20 bilgisayar düşmektedir. Duru'nun okuduğu ilköğretim okulunda ise 50 öğrenciye 25 bilgisayar düşmektedir.

- Cem'in okulundaki bilgisayar sayısının öğrenci sayısına oranını bulalım.
- Duru'nun okulundaki bilgisayar sayısının öğrenci sayısına oranını bulalım.
- Her bir okul için öğrenci başına düşen bilgisayar sayısını bulalım.

23. Bir okuldaki 6 A sınıfı mevcudunun 6 B sınıfı mevcuduna oranı 2:3'tür. 6 C sınıfı mevcudunun, 6 B sınıfı mevcuduna oranı 1:2 olduğuna göre 6 A sınıfı mevcudunun 6 C sınıfı mevcuduna oranını bulalım.

24. 1,5 litre boya ile 3 litre su karıştırılıyor. Elde edilen karışım;

- Boya miktarının su miktarına oranı nedir?
- Boya miktarının karışım miktarına oranı nedir?



25. A, B ve C şeritlerinin uzunlukları yanlarında verilmiştir. Buna göre aşağıdaki oranları bulunuz.

- A'nın C'ye oranı
- B'nin A'ya oranı
- C'nin A'ya oranı
- A'nın (B+C)'ye oranı
- C'nin (A+B+C)'ye oranı

PROBLEMEDE



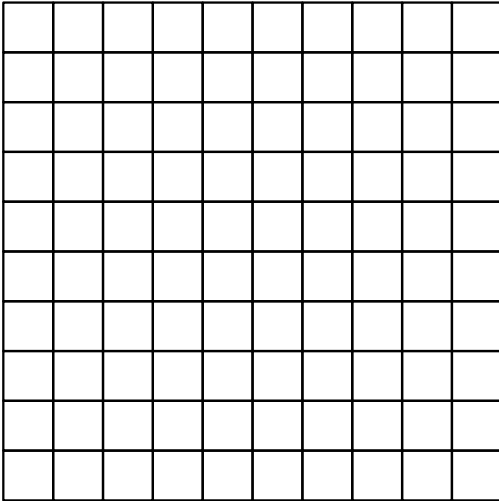
26. Yukarıda KLMO dikdörtgeni ve OMN dik üçgeni verilmiştir. IKLI = 3 cm, ILMI = 6 cm ve IMNI = 2 cm dir. Verilenlere göre OMN üçgeninin alanının, KLMO dikdörtgeninin alanına oranını bulunuz.



k		m		m			s		m
	k		m		m	s		k	
m		k		m		m	k		s
	m		k	s	m	k	m	s	
m		m	s	k	k	m	s	m	
	m	s	m	k	k	s	m		m
	s		k	m	s	k		m	
s		k		s	m		k		m
	k		s	m		m		k	
k		s			m		m		k

27. Yanda verilen kareli bölgeye göre aşağıdaki oranları bulunuz.

- k** karelerin sayısının tüm karelerin sayısına oranı
- s** karelerin sayısının karelerin sayısına oranı
- karelerin sayısının **s** karelerin sayısına oranı
- Tüm karelerin sayısının **m** karelerin sayısına oranı

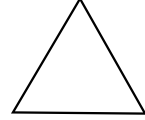


28. Yukarıda verilen kareli bölgeyi mavi karelerin sayısının kırmızı karelerin sayısına oranı 20 : 50 ve yeşil karelerin sayısının sarı karelerin sayısına oranı 20 : 10 olacak şekilde boyayarak süsleme yapınız.

PROBLEMEDE

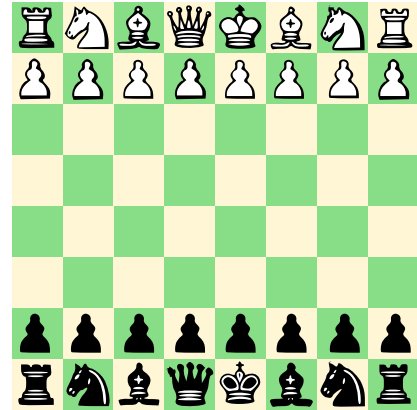
380 cm

29. Ahmet 380 cm uzunluğundaki bir teli uzunlukları oranı $\frac{9}{10}$ olacak şekilde iki parçaya bölmüştür. Bu parçaları katlayıp uçlarını birleştirerek kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olan bir kare ve bir eşkenar üçgen elde etmiştir.

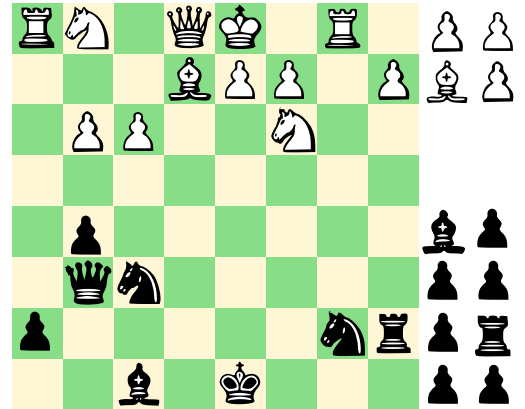


Karenin bir kenar uzunluğunun eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğuna oranı nedir?

30. Satranç karşılıklı iki oyuncunun 1 şah, 1 vezir, 2 at, 2 fil, 2 kale ve 8 piyon olmak üzere toplam 16'şar taş ile oynadığı bir oyundur.



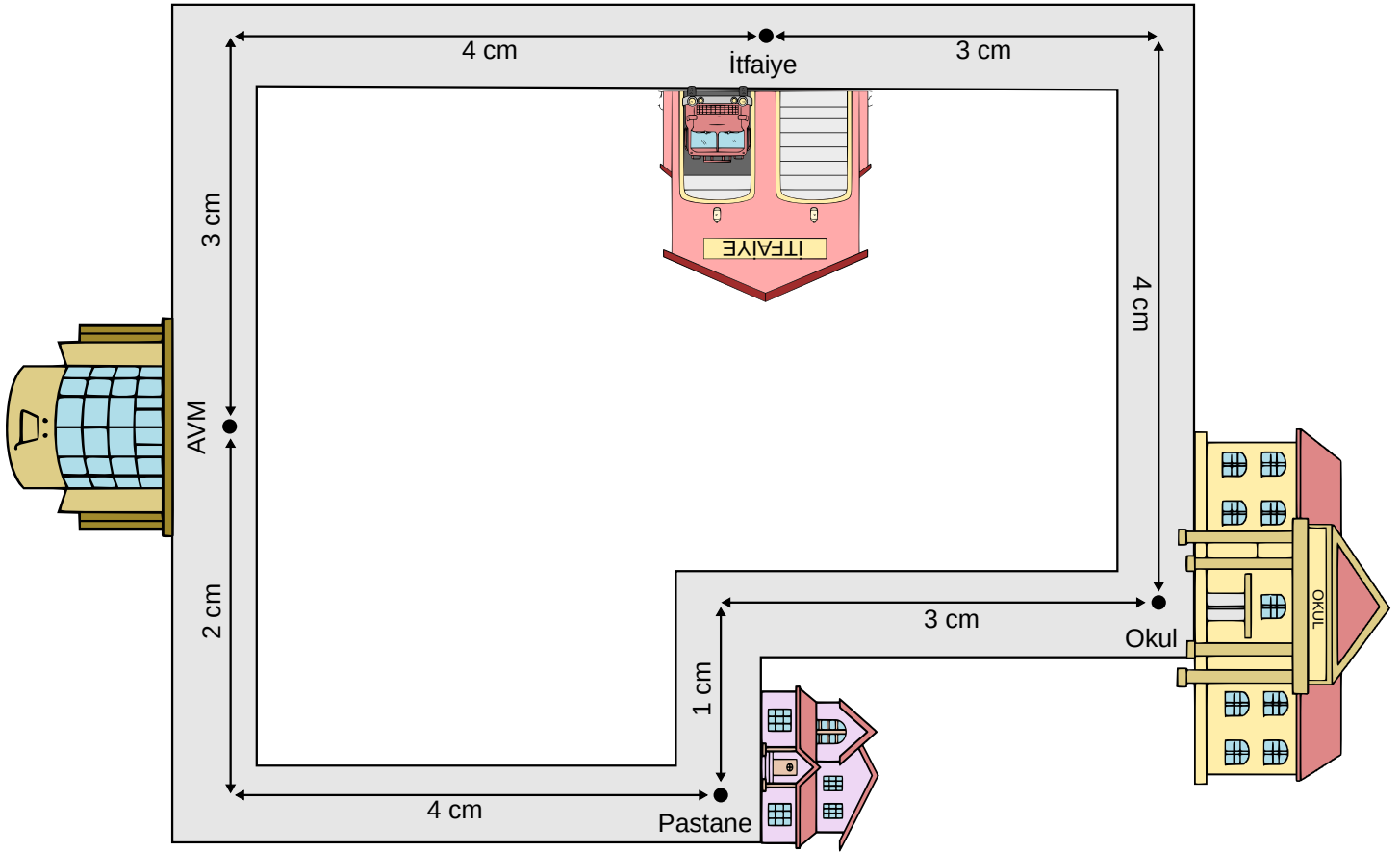
Eylül ile Zeynep satranç oynamaya başlıyor. Bir süre sonra Eylül 1 fil ve 3 piyonunu, Zeynep ise 1 fil, 1 kale ve 6 piyonunu kaybediyor.



Buna göre Zeynep'in kalan taşlarının sayısının Eylül'ün kalan taşlarının sayısına oranı nedir?



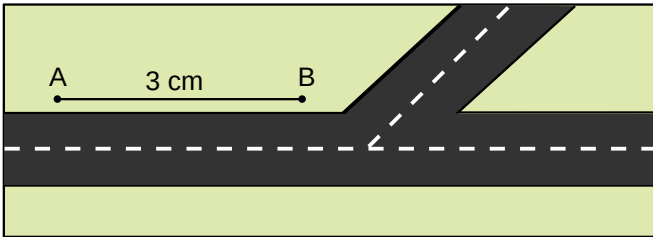
1 : 2	7 : 4	1 : 5	1	3 : 10	1 : 4	1 : 8	4 : 5	9 : 10



32. Krokide gerçekte 10 km olan uzaklık 4 cm olarak gösterilmiştir. Ortadaki boyalı alan çimenlik saha olup sahanın kenarındaki yoldan yürümek gerekmektedir. Buna göre;

- Okul ile pastane arasındaki en kısa yolun gerçek uzunluğunu bulunuz.
- Alışveriş merkezi ile itfaiye arasındaki en kısa yolun gerçek uzunluğunu bulunuz.
- Alışveriş merkezi ile okul arasındaki en uzak yolun gerçek uzunluğunu bulunuz.

33. Yandaki $\frac{1}{500}$ ölçekli şehir planında A ve B noktaları arasındaki gerçek uzaklığın kaç metre olduğunu bulalım.



34. $\frac{1}{10\,000\,000}$ ölçekli bir haritada Ankara - İstanbul arasındaki uzaklık 40 mm'dir.

- Bu iki kent arasındaki gerçek uzaklık kaç kilometredir?
- Ankara'dan İstanbul'a yola çıkan bir araç, yolun 160 km'lik kısmını 2 saatte gittiğine göre yolun tamamını aynı hızla kaç saatte alır?

36. Bir ilin 1 : 20 000 ile 1 : 100 000 ölçekli iki haritası veriliyor. Buna göre bu iki haritadan hangisi daha ayrıntılı çizilmiştir?

37. Aşağıda verilen orantılarda verilmeyen değerleri bulunuz.

$$\frac{3}{2} = \frac{18}{n}$$

$$\frac{r}{4} = \frac{45}{36}$$

$$\frac{2}{11} = \frac{20}{h}$$

$$\frac{15}{14} = \frac{m}{7}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{t}{20}$$

$$\frac{10}{40} = \frac{z}{140}$$

$$\frac{34}{30} = \frac{x}{15}$$

$$\frac{k}{0,56} = \frac{0,24}{0,07}$$

38. Aşağıdaki orantılardan hangisi veya hangileri a . d = b . c eşitliğini sağlamaz?

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

$$\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$$

$$\frac{d}{b} = \frac{c}{a}$$

$$\frac{c}{b} = \frac{a}{d}$$

$$\frac{c}{a} = \frac{d}{b}$$



39. Bir otomobil fabrikasında 1 saatte 2 otomobil üretilmektedir. Bu fabrikada 6 saatte kaç otomobil üretilbileceğini bulalım.

40. 1 bardak ayran yapmak için 5 kaşık yoğurt ve 100 mL su kullanıldığına göre 3 bardak ayran için gerekli olacak yoğurt ve su miktarını bulalım.

41. İki yüzücüden biri yüzme havuzunda 5 dakikada 2 tur, diğeri ise 6 dakikada 3 tur atmıştır. Hangi yüzücünün daha süratli olduğunu bulunuz.

42. 6 kişilik elmalı pasta için 2 tane elma kullanılıyorsa 18 kişilik elmalı pasta için kaç elmaya ihtiyaç olduğunu bulalım.

43. Fırıncı Mehmet Usta 50 kg undan 210 tane ekmek yapıyorsa 15 kg undan kaç tane ekmek yapabileceğini bulalım.

44. Bir mimar yapılması planlanan bir evin $\frac{1}{50}$ ölçeğine göre maketini hazırlamak istiyor. Yüksekliği 17 m olan evin, maketinin yüksekliği ne kadar olmalıdır?

45. Bir çuval patatesin $\frac{3}{5}$ 'i 6 kg'dır. Patatesin 2 kg'ı ile yemek yapıldığına göre bütün çuvalın kaçta kaç ile yemek yapıldığını orantıdan faydalanarak bulunuz.

46. Bir şirket belli bir yükü iki kamyonu taşıyacaktı. Her iki kamyon taşıdıkları yükün 1 tonu için aynı ücreti almaktadır. Birinci kamyon 2,5 ton, ikinci kamyon 7,5 ton yük taşımıştır. Birinci kamyon için 55 ₺ ücret ödendiğine göre ikinci kamyon için kaç ₺ ödenir?

47. Hakan, bisikleti ile her sabah bir pistte 10 dakikada 4 tur atıyor. Öğleden sonra ise aynı pistte 5 dakikada 2 tur attığına göre Hakan'ın sabah koşusundaki süratinin öğleden sonraki koşusunda değişip değişmediğini bulunuz.

48. Kısa kenarının uzunluğunun uzun kenarının uzunluğuna oranı 4 : 7 bölgenin alanlarını bulunuz. olan üç tane dikdörtgensel bölgenin alanlarını bulunuz.

49. Bir çiftlikteki 42 hayvanın $\frac{1}{6}$ 'i at, $\frac{2}{7}$ 'si koyundur. Bu çiftlikteki koyunların sayısının atların sayısına oranını bulunuz.

50. Engin'in boya kalemlerinin sayısı 18'dir. Arkadaşının boya kalemlerinin sayısı ise Engin'in boya kalemlerinin sayısının 2 katının 6 eksiği kadardır. Engin'in boya kalemlerinin arkadaşının boya kalemlerine oranı kaçtır?



51. Aşağıda verilen ifadelerde istenilen oranları bulunuz.

- a. Ahmet'in boyu 125 cm, ağabeyinin boyu 175 cm dir. Ahmet'in boyunun ağabeyinin boyuna oranı nedir?
- b. 0,85 sayısının 1,20 sayısına oranı kaçtır?
- c. $\frac{5}{8}$ 'in $\frac{25}{8}$ 'e oranı kaçtır?

52. Kenar uzunluğu 5 cm olan bir kare için aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a. Karenin çevresinin, alanına oranını bulunuz ve bu durumu yorumlayınız.
- b. Karenin kenar uzunluğu 2 katına çıkarıldığında yeni oluşan karenin çevresinin ilk durumdaki karenin çevresine oranını bulunuz ve bu durumu yorumlayınız.
- c. Yeni oluşan karenin alanının ilk durumdaki karenin alanına oranını bulunuz.

53. Eni 5 cm ve boyu 10 cm olan fotoğrafın eni 15 cm olacak şekilde büyütölmek isteniyor. Fotoğrafın başlangıçtaki eninin boyuna oranının bozulmaması için fotoğrafın boyu kaç santimetre olmalıdır?

54. Bir albümdeki siyah-beyaz fotoğrafların sayısının renkli fotoğrafların sayısına oranı 1 : 5 'dir. Albümde toplam 60 tane fotoğraf olduğuna göre siyah-beyaz fotoğrafların sayısı kaçtır?

55. Bir otomobil sabit süratle 2 saatte 240 km yol alıyor. Aynı otomobil aynı süratle 3 saatte kaç kilometre yol alır?

56. Bir boya ustası dikdörtgensel bölge şeklindeki bir evin duvarlarını boyayacaktır. Usta birinci gün 4 saatte 20 m², ikinci gün ise 8 saatte 45 m² duvar boyadığına göre her iki gün de aynı hızla çalışıp çalışmadığını karşılaştırınız.

57. Elma suyunun portakal suyuna oranı $\frac{1}{4}$ olan meyve suyu karışımı yapılmak isteniyor.

- a. 2 L elma suyu ve 6 L portakal suyu kullanarak en fazla kaç litre meyve suyu karışımı yapılabilir?
- b. Hangi meyve suyundan kaç litre artar?

58. Piyanoda 88 tuş bulunmaktadır. Piyanodaki beyaz tuşların sayısının siyah tuşların sayısına oranı $\frac{13}{9}$ 'tür. Bir piyano imalatçısının 156 tane beyaz tuşu olduğuna göre;

- a. İmalatçının piyano yapmak için kaç tane siyah tuşa ihtiyacı olduğunu bulunuz.
- b. Piyano imalatçısının elindeki tuşlarla kaç tane piyano yapılabilir?

59. Mete, fen ve teknoloji dersi için fasulye çimlendiriyor. Fasulyenin boyu günde ortalama 5 mm uzuyor. Buna göre 12. günün sonunda Mete'nin fasulyesinin boyu ortalama kaç santimetre uzar?

60. Bir yaz günü 4 saatte 36 tane su satılan bir büfede 6 saatte kaç tane su satılır?



61. Öğretmeniniz size ve arkadaşlarınıza verdiği bir romanı proje ödevi olarak okumanızı istedi. Arkadaşınız ödevini son güne bırakmış ve pazar günü sabah 10.00'da kitabı okumaya başlamış ve 12.00'de ancak 24 sayfa okuyabildiğini fark etmiştir.

a. Kitap 168 sayfa olduğuna göre arkadaşınızın kitabı aynı hızda okuyarak bitirebilmesi için kaç saate ihtiyacı vardır?

b. Arkadaşınızın en geç 22.00'de uyuması gerekmektedir. Arkadaşınızın aynı hızda okuyarak ödevini yetiştirmesi mümkün müdür?

62. Bir dikdörtgenin uzun kenarının kısa kenarına oranı 6 : 2'dir. Bu dikdörtgenin çevresi 64 cm olduğuna göre uzun kenarı kaç santimetredir?

63. Okul müdürü Yeşim Hanım, okulundaki öğretmen sayısının öğrenci sayısına oranının 3 : 85 olduğunu söylüyor. Okulda 510 öğrenci bulunduğuna göre öğretmen sayısı kaçtır?

64. İki kareden birinin kenar uzunluğu 8 cm, diğerinin ise 12 cm'dir. Bu iki karenin;

a. Kenar uzunluklarının oranı kaçtır?

b. Çevrelerinin oranı kaçtır?

c. Kenar uzunluklarının oranı, çevrelerinin oranına eşit midir? Neden?

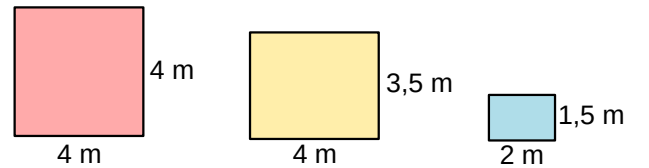
65. Bir eşkenar üçgenin çevresinin bir karenin çevresine oranı $\frac{2}{5}$ 'tir. Karenin çevresi 90 cm olduğuna göre eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğunu bulunuz.

66. Özge'nin ağabeyi Özge'den 12 yaş büyüktür. Özge'nin yaşının ağabeyinin yaşına oranı $\frac{1}{4}$ olduğuna göre Özge'nin yaşını bulunuz.

67. Zeynep, kitabının $\frac{3}{8}$ 'ünü okuduğunda 60 sayfa okumuş olduğunu gördü. Zeynep, kitabın $\frac{2}{5}$ 'sini okuduğunda kaç sayfa okumuş olur?

68. 5240 cm uzunluğundaki bir çita uzunlukları oranı $\frac{5}{3}$ olacak şekilde iki parçaya ayrılıyor. Her bir parçanın uzunluğunu metre cinsinden bulunuz.

69. Bir halı yıkama fabrikasında halıların metre karesi 3 ₺'ye yıkanmaktadır. Fabrikada 2 saatte 55 m² halı yıkandığına göre aşağıda uzunlukları verilen halıların tamamı kaç dakikada yıkanır?





70. Aşağıda verilen ifadelere göre tabloları doldurunuz. Tabloda bulduğunuz çokluklar arasında sürekli tekrar eden bir ilişki bulunuz.

a. Bir dolum makinesi dakikada 3 şişe doldurabilmektedir.

Dakika	Doldurulan Şişe
1	3
2	
3	
4	
5	
6	

b. Bir usta 5 saat çalışarak 2 sandalye yapabiliyor.

Saat	Sandalye
5	2
	4
	6
	8
	10
	12

c. 3 kalem 21 ₺ dir.

Kalem	Fiyat(₺)

d. Bir kişi 5 dakikada 450 m koşabilmektedir.

Dakika	Koşu Mesafesi (m)

e. Ev kirasını üç kişi paylaşıncı kişi başı 300 ₺ düşüyor.

Kişi	Kişi Başı Düşen Kira(₺)
1	
2	
3	300
4	
5	
6	

f. Aynı hızla çalışan iki işçi bir tarlayı 15 saatte çapalamaktadır.

İşçi	Çalışma Süresi(sa)
1	
2	15
3	
5	
6	
10	

g. Bir yolu hızı saatte 60 km olan araç 5 saatte gidiyor.

Hız(km/sa)	Zaman(sa)

h. Bir miktar yemeği her gün eşit miktarda yiyen 4 kişiye paylaştırdınca yemek 15 gün yetiyor.

Kişi Sayısı	Gün

PROBLEMEDE



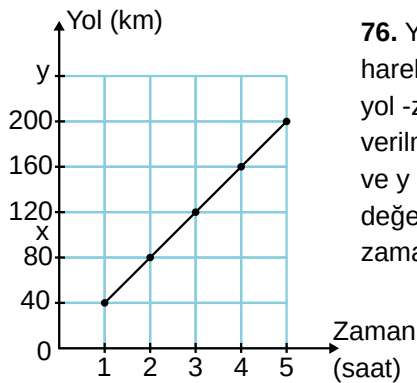
71. 2 kg elmadan 750 mL elma suyu elde ediliyor. 9 kg elmadan kaç mililitre elma suyu elde edileceğini bulalım.

72. x ile y birbiri ile doğru orantılıdır. $x = 32$ iken $y = 24$ ise $x = 8$ iken y 'nin değerini kaç olduğunu bulalım.

73. Emlakçı Nihat Amca sattığı her ev için aynı oranda komisyon almaktadır. Nihat Amca 230 000 ₺'lik bir ev için 4 600 ₺ komisyon aldığına göre, 170 000 ₺'lik bir ev için ne kadar komisyon alır?

74. Dünyanın en hızlı treninin sürati saatte 574 km/s'tir. Saatte ortalama sürati 287 km/s olan bir hızlı trenin 4 saatte aldığı yolu, dünyanın en hızlı treni kaç saatte alır?

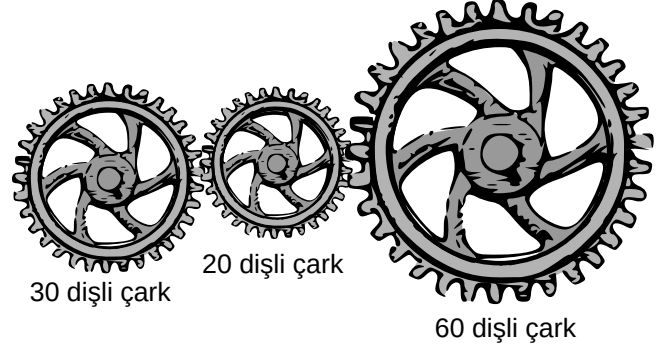
75. Osmancan, 80 soruluk bir testte tüm soruları cevaplamış ve 6 yanlış yapmıştır. Testteki net cevap sayısı hesaplanırken her 3 yanlış cevaba karşılık 1 doğru cevap, tüm doğru cevapların sayısından çıkartılmaktadır. Osmancan'ın net cevap sayısı kaçtır?



76. Yanda sabit hızla hareket eden bir arabanın yol -zaman grafiği verilmiştir. Grafiğe göre x ve y değerlerini ve bu değerlere karşılık gelen zamanı bulunuz.

77. Bir traktör bir tarlayı 72 saatte sürüyorsa 12 traktörün aynı tarlayı kaç saatte süreceğini bulalım.

78. Bir fabrikadaki iş makinesinin dişli çarkları resimdeki gibidir. Ortadaki çark, 6 tam tur döndüğünde diğer iki çarkın kaç tur döndüğünü bulalım.



79. Aynı kapasitedeki 6 kamyon, 250 ton ağırlığındaki bir yükü 3 seferde taşırsa 9 kamyon aynı yükü kaç seferde taşır?

80. a ve b sayıları ters orantılıdır. a sayısı 49 iken b 12'dir. a sayısı 14 iken b sayısı kaç olur?

81. 5 kişilik bir grup turist, bir otelin 2 ve 3 kişilik iki odasına yerleşiyor. Bir gecelik konaklama ücreti olarak toplam 420 ₺ veriyorlar. Oda ücretleri kişi sayısı ile ters orantılı olduğuna göre 2 kişilik odada kalanlar ile 3 kişilik odada kalanların kişi başı kaç lira ödediğini bulunuz.



82. Bir kamyon sürücüsü bir günde 9 saat çalışarak kum taşıyor. Bu kamyon sürücüsünün aynı şekilde çalışarak 2 haftada kaç saat kum taşıdığını bulunuz.

83. Bir kümesteki tavuklar bir ayda 72 kg yem yiyorlar. 180 kg yemi, tavukların kaç ayda yiyebileceklerini bulunuz.

84. Barış sitesinde 120 m² lik bir ev 283 000 ₺'ye satıldığına göre aynı özelliklere sahip 150 m² lik evin kaç liraya satıldığını bulunuz.

85. 5 kg incir 7,5 ₺ olduğuna göre 1,5 kg incir kaç ₺ dir?

86. İki sayının birbirine oranı $\frac{3}{7}$ 'dir. Bu sayıların toplamı 400 olduğuna göre bu sayıları bulunuz.

87. 6 kg elma 21 ₺ olduğuna göre 4,5 kg elma almak için kaç ₺ öderiz?

88. Bir araba, 270 km'lik yolu 3 saat 20 dakikada giderse aynı araba aynı hızla giderek 5 saatte kaç kilometre yol alır?

89. Birlikte boy fotoğrafı çektiren iki arkadaşın fotoğraftaki boyları 21,3 cm ve 18,6 cm'dir. Fotoğraf 3 : 20 ölçekle çekildiğine göre bu arkadaşların gerçek boyları kaç metredir?

90. Bir dik üçgenin dik açısı haricindeki açıları 4 ve 5 ile doğru orantılı olduğuna göre bu açıların ölçüsünü bulunuz.

91. Bir meyve suyu karışımında 3 L elma suyuna 1 L nar suyu karıştırılmaktadır. 9 L meyve suyunda kaç litre elma suyu vardır?

92. Bir sınıftaki öğrenci sayısı 28'dir. Bu sınıftaki kız öğrencilerin erkek öğrencilere oranı 3 : 4'tür. Buna göre sınıftaki erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?

93. 15 kg vişneden 25 kg vişne reçeli elde ediliyor. 45 kg vişne reçeli elde etmek için kaç kilogram vişneye ihtiyaç olduğunu bulunuz.

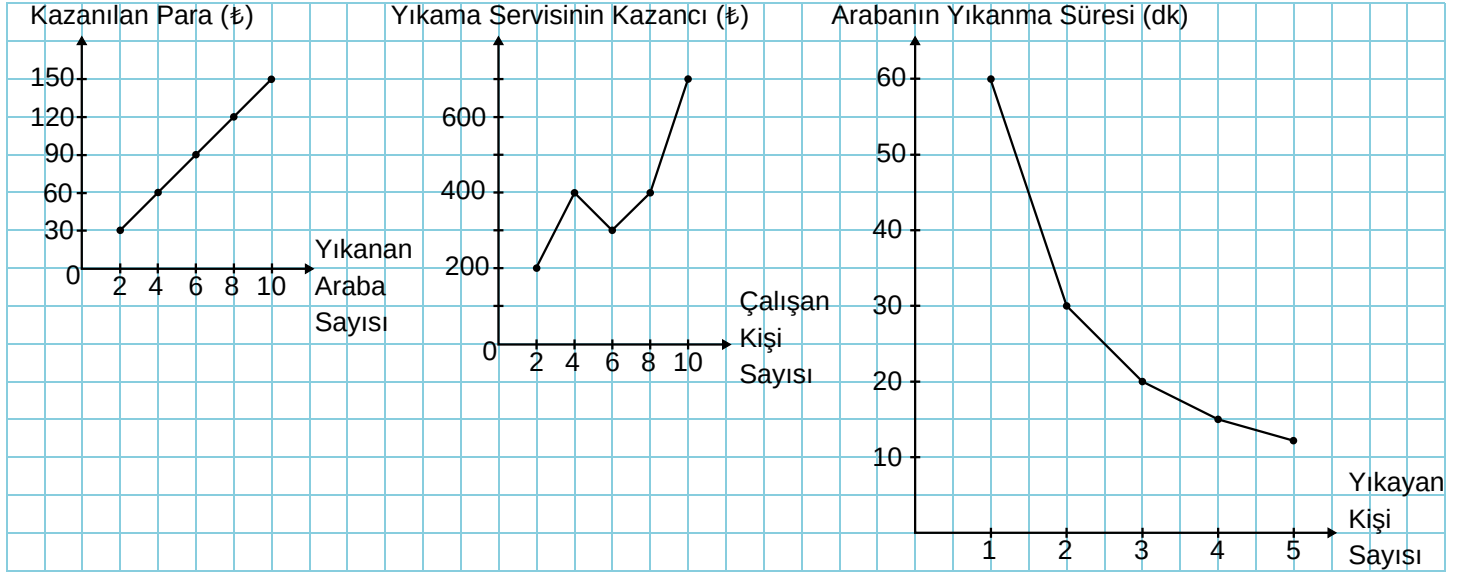
94. Birlikte tekne turuna çıkmaya karar veren 4 arkadaş, yanlarına 15 gün yetecek kadar yiyecek almışlardır. Son anda 2 kişi daha tekne turuna katılmaya karar vermiştir. Herkesin aynı miktar yediğini var sayarsak bu durumda teknedeki yiyecek, arkadaş grubuna kaç gün yeter?

95. 4 fayans ustası bir evin fayanslarını 16 günde döşüyor. Aynı evin fayanslarını aynı nitelikte 8 fayans ustası döşeseydi iş kaç günde biterdi?

96. Bir işi 8 işçi 12 saatte tamamlıyorsa aynı işi 12 işçi kaç saatte tamamlar?



97. Bir otomobil yıkama servisine ait veriler aşağıdaki grafiklerde verilmiştir. Her bir grafikteki çoklukların birbiriyle oluşturdukları orantı çeşitlerini inceleyelim.



98. Aşağıdaki problemlerin hangi orantı çeşidi kullanılarak çözüleceğini bulunuz.

- Bir kırtasiyede 3 kalem 9 ₺ ise 7 kalem kaç ₺ dir?
- 3 boyacı, bir evi 15 günde boyuyor. Aynı evi, aynı nitelikte 5 boyacı kaç günde boyar?
- Bir miktar limonata 200 mL'lik 10 bardağı doldurmaktadır. Aynı miktardaki limonata 150 mL'lik kaç bardağı doldurur?
- Sarıkıزدan 1 günde 4 kova süt elde edilirse bir ayda kaç kova süt elde edilir?

99. Bir dikdörtgenin eninin boyuna oranı $\frac{3}{5}$ 'tir. Dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu 246 cm olduğuna göre uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?

100. x ve y sayıları doğru orantılıdır. x sayısı 24 iken y sayısı 18'dir. x sayısı 72 iken y sayısı kaç olur?

101. Aşağıdaki orantılarda verilmeyen değerleri bulunuz.

- $\frac{2}{3} = \frac{x}{15}$
- $\frac{62}{a} = \frac{7}{14}$
- $\frac{36}{9} = \frac{y}{5}$
- $\frac{18}{30} = \frac{b}{25}$
- $\frac{54}{9} = \frac{x}{4}$
- $\frac{15}{25} = \frac{6}{y}$
- $\frac{33}{z} = \frac{12}{16}$
- $\frac{0,5}{4} = \frac{t}{16}$

102. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğru orantı belirtir?

- 2 kg çilekten aynı boyutlarda olan 3 kavanoz reçel çıkıyor. Reçel miktarı ile kullanılan kavanoz miktarı arasındaki ilişki.
- 0 ile 30 arasında 5'in katı olan sayılar.
- Bir oyunda İlknur'un kullandığı bilye sayısının, Tahsin'in kullandığı bilye sayısının 2 katı olması.
- Ercan'ın dinlenme süresinin, çalışma süresinin $\frac{1}{5}$ 'i kadar olması.

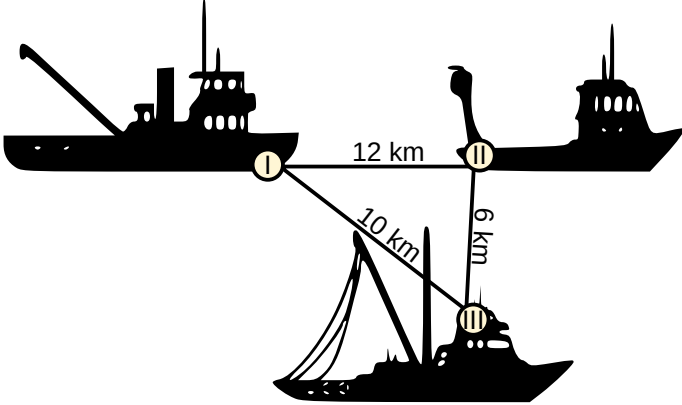
103. İki kardeşin boylarının bir birine oranı $\frac{4}{7}$ 'dir Büyük kardeşin boyu 175 cm olduğuna göre küçük kardeşin boyu kaç santimetredir?

104. Bir bahçıvan 30 cm² lik bir bahçenin çimlerini 9 saatte biçiyor. Bu bahçıvan aynı oranda çalışarak 45 cm² lik bir bahçenin çimlerini kaç saatte biçer?

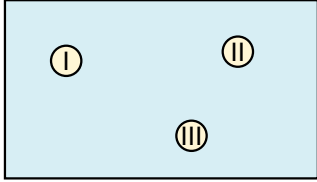
105. Bir bozacı, elindeki bozayı 300 mL'lik bardaklarda satıyor. Bardağı 1.5 ₺'den 60 bardak satış yapıyor. Aynı miktar bozayı 400 mL'lik bardaklarla sattığında aynı kazancı sağlaması için bardağını kaç liraya satması gerektiğini bulunuz.



106. Balıkçı teknelerinin takibini yapmak ve güvenliğini sağlamak için bilgisayara bağlı bir dürbün sistemi kullanılmaktadır. Bu sistem dürbünde görülen balıkçı teknelerini ve aralarındaki uzaklıkları aşağıdaki gibi ekrana yansıtmıştır.

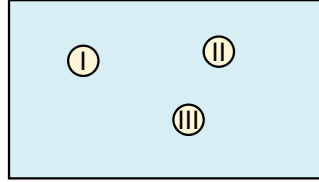


Ayrıca sistem bu teknelerin konumlarını ölçekleri farklı iki harita üzerinde aşağıdaki gibi göstermiştir.



Harita - I

Ölçek : $\frac{1}{100\ 000}$

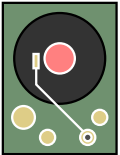


Harita - II

Ölçek : $\frac{1}{200\ 000}$

Buna göre I ve II numaralı balıkçı teknelerinin Harita - I'deki birbirine olan uzaklığı ile Harita - II'deki birbirine olan uzaklıkları toplamı kaç santimetredir? (1 km = 1000 m, 1 m = 100 cm)

107. Pikaplar; üzerlerinde bulunan ayar düğmesi sayesinde 33'lük ve 45'lik plakları çalabilen müzik aletleridir.



33'lük



45'lik

Pikaplar 33'lük plak çalarken dakikada 33 defa, 45'lik plak çalarken ise dakikada 45 defa tam tur dönecek şekilde ayarlanmaktadır. 45'lik plak çalma ayarında olan bir pikaba, çalma süresi yaklaşık 15 dakika olan 33'lük plak yerleştirilirse plağın çalma süresi kaç dakika olur?

108. Zehra, Süleyman, Tuğba ve Mert tasarladıkları elektrikli model arabalarla bir yarışmaya katılıyorlar. Bu yarışmada parkuru en az enerji harcayarak tamamlayan model araba birinci olacaktır. Aşağıdaki tabloda model arabaların, 1 m/sn hızla farklı zeminlerde bir metre ilerlemek için harcadığı enerji miktarı Wh/m cinsinden verilmiştir.

Tasarlayan	Harcanan Enerji Miktarları (Wh/m)		
	Asfalt	Toprak	Çakıl
Zehra	3	5	2
Süleyman	5	4	3
Tuğba	2	3	4
Mert	1	6	3

Bu yarışmada elektrikli model arabalar 10 metresi asfalt, 30 metresi toprak ve 20 metresi çakıl taşlı zeminden oluşan toplam 60 metrelik bir parkurda yarışacaklardır. Buna göre bu yarışmaya sadece dördünün tasarladığı model arabalar katılacağına göre hangisinin tasarladığı model arabanın birinci olması beklenir?

PROBLEMEDE

109. Bir balıkçı, yakaladığı palamut ve lüferleri her kasada 8 adet balık olacak şekilde farklı tür balıkları karıştırmadan toplam 24 adet kasaya yerleştirilmiştir. Palamut bulunan kasaların sayısının, lüfer bulunan kasaların sayısına oranı $\frac{5}{7}$ olduğuna göre, balıkçı kaç adet lüfer yakalamıştır?

110. Aşağıda birbiriyle takas yapılan bazı ürünler verilmiştir.

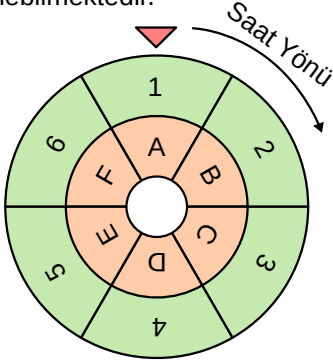
2 kg tuz ile 3 kg pirinç
8 kg şeker ile 3 kg pirinç
1 kg yağ ile 6 kg şeker

Buna göre 3 kg tuz ile kaç kg yağ takas edilebilir?



111. Karayolları Genel Müdürlüğü, şehirler arası yolların bazı bölümlerinde yol kenarlarına araçların kilometre sayaçlarını doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için 5 kilometrelik mesafeye iki adet kontrol tabelası koymaktadır. Arif Bey aralarında 200 kilometre mesafe olan şehirlerin birinden diğerine doğru yola çıkmıştır. Aracındaki kilometre sayacını kilometre Kontrol-0 tabelası ile kilometre Kontrol-5 tabelaları arasında kontrol eden Arif bey 5 kilometrelik mesafe gitmesine rağmen aracın kilometre sayacının 4,8 kilometre arttığını görüyor. Arif Bey yola çıktığında aracının kilometre göstergesi 54 300'ü gösterdiğine göre gitmek istediği şehre ulaştığında aracının kilometre göstergesi nasıl olur?

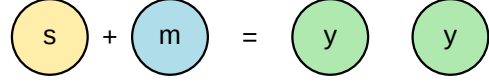
112. Aşağıdaki şekilde birinde sayıların, diğerinde ise harflerin yazılı olduğu birbirinden bağımsız hareket edebilen iç içe geçmiş iki çark aynı yönde farklı hızlarda dönmektedir. Sayıların yazılı olduğu çark saat yönünde 2 tam tur döndüğü sürede harflerin yazılı olduğu çark 3 tam tur dönebilmektedir.



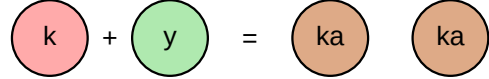
Çarklar yukarıdaki durumdayken iki çark aynı anda saat yönünde döndürülüyor. Buna göre harflerin yazılı olduğu çark 2 tam tur döndüğünde çarkların görünümü nasıl olur?

113. Doğada bulunan bütün renkler 3 ana renk (sarı, kırmızı ve mavi) farklı ölçülerde karıştırılarak oluşturabilir. Görsel sanatlar dersinde insan figürü çizen Burhan, figürü ten rengine boyamak için ana renkleri kullanarak aşağıdaki gibi ten rengini elde etmiştir.

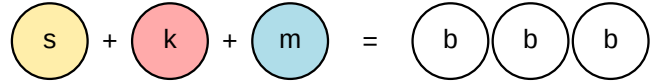
- 1 ölçek sarı ve 1 ölçek mavi boyayı karıştırıp 2 ölçek yeşil boya elde etmiştir.



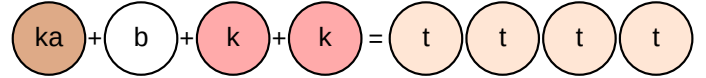
- Elde ettiği yeşil boyaların 1 ölçeği ile 1 ölçek kırmızı boyayı karıştırıp 2 ölçek kahverengi boya elde etmiştir.



- 1 ölçek sarı, 1 ölçek kırmızı ve 1 ölçek mavi boyayı karıştırıp 3 ölçek beyaz boya elde etmiştir.



Son olarak elde ettiği kahverengi boyanın 1 ölçeği ve beyaz boyanın 1 ölçeğini 2 ölçek kırmızı boya ile karıştırarak 4 ölçek ten rengi boya elde etmiştir.



Burhan her defasında özdeş ölçeklere eşit miktarda boya koyduğuna göre kullandığı kırmızı boyanın miktarının, kullandığı ana renklerin toplam miktarına oranı nedir?

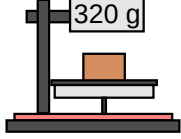
114. Bir zeytin firması ürettiği zeytinleri, büyüklüklerine göre ayırıp, her birinde 800 gram zeytin olan aşağıdaki gibi üç farklı kutunun içinde satmaktadır.

201-240 tane	241-288 tane	289-360 tane
Büyük Boy	Orta Boy	Küçük Boy

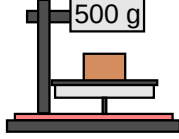
Yukarıda her bir kutunun içerisinde bulunan zeytin miktarları verilmiştir. Hasan bu üç kutunun her birinden eşit kütlerde zeytin alıp karıştırarak içinde 1 kilogram zeytin olan bir paket hazırlıyor. Buna göre Hasan'ın hazırladığı pakette en fazla kaç tane zeytin bulunur? (1 kg = 1000 gram)



115. Bir müşteri, kuru yemişçiden leblebi ile kuru üzümü karıştırmasını istiyor. Bunun için kuru yemişçi kütlesi 20 g olan boş bir kese kağıdına önce leblebiyi koyup tarttığına terazinin göstergesi Şekil I'deki bilgileri, üstüne kuru üzümü ekleyip tarttığına gösterge Şekil II'deki bilgileri gösteriyor.



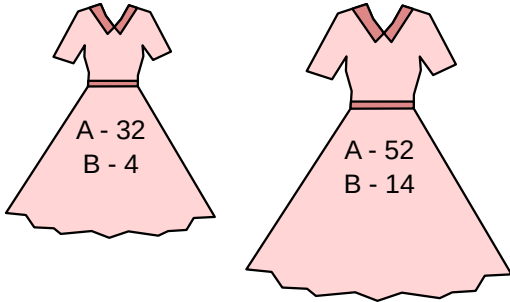
Şekil I



Şekil II

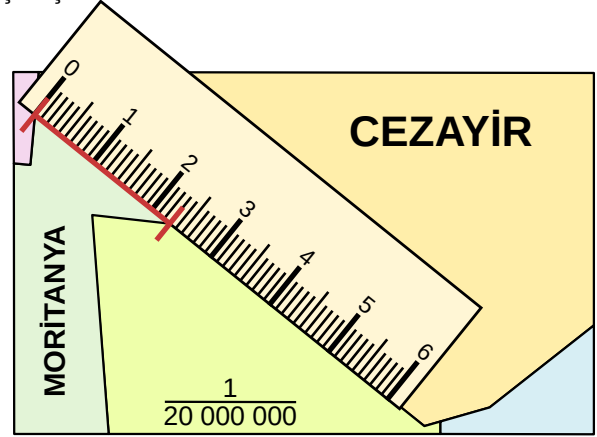
Bu kuru yemişçide 1 kg leblebi 21 ₺, 1 kg kuru üzüm ise 30 ₺'ye satılmaktadır. Kuru yemişlerin koyulduğu kese kağıdı ücretsiz olduğuna göre müşterinin yaptırdığı leblebi kuru üzüm karışımı için kaç ₺ ödemesi gerekir? (1 kg = 1000 g)

116. Bir fabrikada üretilen elbiselere A ve B şeklinde isimlendirilen iki farklı standarda göre beden numarası verilmektedir. Aşağıda bu fabrikada üretilen iki farklı elbise ve bu elbiselerin A ve B standartlarına göre beden numaraları verilmiştir.



Buna göre bu fabrikada üretilen bir elbiseye B standartlarına göre verilen beden numarası 10 ise A standartlarına göre verilmesi gereken beden numarası kaçtır?

117. Afrika ülkelerinden Moritanya ve Cezayir arasındaki sınır doğrusaldır. Ali, bu sınırın uzunluğunu aşağıdaki 1 : 20 000 000 ölçekli haritada cetvel ile 2,3 cm olarak ölçmüştür.



Buna göre bu iki ülke arasındaki sınırın gerçek uzunluğu kaç kilometredir? (1 km = 1000 m, 1 m = 100 cm)

PROBLEMEDE

118. Aşağıdaki görselde İdil ve Deniz'in yedikleri bazı yiyecekler ve bunların yenmesi durumunda aldıkları kalorileri yakmak için ne kadar yürümeleri veya koşmaları gerektiği ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Yiyecek	Kaloriyi Yakmak İçin Yürüme	Kaloriyi Yakmak İçin Koşma
Çikolata	42 dk	
Mısır Gevreği	36 dk	
Gazlı İçecek	26 dk	13 dk
Yaban Mersinli Kek	50 dk	
Sandviç	1 sa 22 dk	
Mısır Cipsi	32 dk	

Bu tabloda aynı kaloriyi yakmak için yürünmesi gereken sürenin, koşulması gereken sürenin iki katı olduğu kabul edilmiştir. Örneğin; tabloda bir kutu gazlı içecek içilmesi durumunda alınan kaloriyi yakmak için 26 dk yürümesi veya 13 dakika koşulması gerektiği belirtilmiştir. Tabloda verilen yaban mersinli kek ile mısır gevreğinin tamamını İdil yerken, Sandviç ile çikolatanın tamamını Deniz yemiş, mısır cipsinin ise yarısını İdil, yarısını Deniz yemiştir. Buna göre yedikleri bu yiyecekler aldıkları kalorileri yakmak için Deniz'in İdil'den kaç dakika daha fazla koşması gerekir?