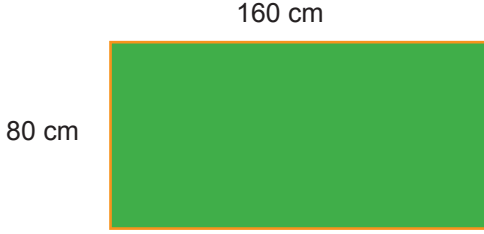




Yüzdeler - 2

1. Serkan, aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki bahçesinin etrafına iki sıra tel çekecektir.



Serkan ihtiyacı olan telin %60'ını daha önceden almıştır.

Buna göre, Serkan'ın kaç metre daha tele ihtiyacı vardır?

- A) 384 B) 192 C) 144 D) 96

2. a ve b doğal sayılar olmak üzere, a sayısının %10'u b sayısının %8'ine eşittir.

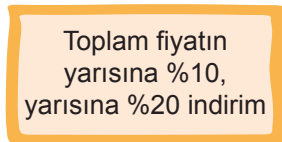
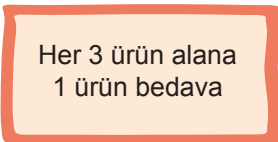
Buna göre, a + b aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 45 B) 55 C) 60 D) 75

3. Bir mağazanın yapmış olduğu iki kampanya aşağıda verilmiştir.

1.Kampanya

2.Kampanya



Arda ve Ayşe bu mağazadan fiyatı 20 TL olan ürünlerden 60 tane almıştır. Arda 1.kampanyaya göre, Ayşe 2.kampanyaya göre ödeme yapmıştır.

Buna göre, Ayşe'nin ödediği ücret Arda'nın ödediği ücretten kaç Türk Lirası fazladır?

- A) 60 B) 80 C) 120 D) 140

4. Bir sınıftaki öğrencilerin %40'ı erkektir. Kız öğrencilerin $\frac{2}{5}$ 'i, erkek öğrencilerin $\frac{3}{8}$ 'i resim kursuna kayıt yaptırmıştır.

Buna göre, bu sınıftaki resim kursuna kayıt yaptıran kız öğrenci sayısı, kayıt yaptırmayan erkek öğrenci sayısının yüzde kaçıdır?

- A) 144 B) 96 C) 60 D) 54

5. Bir kutuda sadece mavi, kırmızı ve sarı boncuklar vardır. Mavi boncukların sayısı, kırmızı boncukların sayısının %120'si, sarı boncukların sayısı ise mavi boncukların sayısının %50'si kadardır.

Buna göre, kutudaki sarı boncuk sayısı kırmızı boncuk sayısının yüzde kaçıdır?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

6. Çevresinin uzunluğu 70 cm olan bir paralelkenarın kısa kenar uzunluğunun uzun kenar uzunluğuna oranı $\frac{2}{5}$ 'tir. Bu paralelkenarın kısa kenar uzunluğu %20 artırılıp, uzun kenar uzunluğu %20 azaltılıyor.

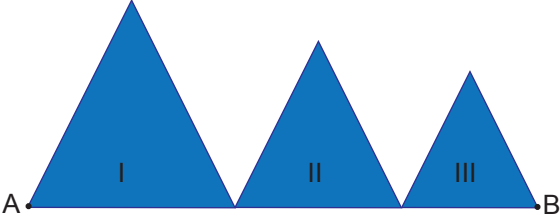
Buna göre, son durumda bu paralelkenarın kısa kenar uzunluğunun, uzun kenar uzunluğuna oranı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{3}{5}$



Yüzdeler - 2

7. Bir AB doğru parçasının üzerine üç eşkenar üçgen aşağıdaki gibi çizilmiştir.



Bu üçgenlerle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- I. üçgenin çevresinin uzunluğu 150 cm'dir.
- II. üçgenin bir kenar uzunluğu I. üçgenin bir kenar uzunluğunun %80'idir.
- III. üçgenin bir kenar uzunluğu II. üçgenin bir kenar uzunluğundan %25 eksiktir.

Buna göre, AB doğru parçasının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150

8. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{15}{25} = 0,6 < \%30$
B) $\%30 < \frac{15}{25} = 0,6$
C) $0,6 > \frac{15}{25} > \%30$
D) $\frac{15}{25} > 0,6 > \%30$

9. Kenar uzunlukları 5 cm ve 8 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kâğıt kesilerek kenar uzunluğu santimetre cinsinden bir tam sayı olan en büyük alana sahip kare şeklinde parça elde ediliyor.

Buna göre, kare şeklindeki parçanın bir yüzünün alanı, kâğıdın kesilmeden önceki yüzünün alanının yüzde kaçındır?

- A) 62,5 B) 75 C) 80,5 D) 160

10. Aşağıda üç farklı internet sitesinin indirim kampanyaları verilmiştir. Ayşe, fiyatı 250 TL olan bir kazak ve fiyatı 450 TL olan bir ceket alacaktır.

1.Site	2.Site	3.Site
İlk ürüne 40 TL, İkinci ürüne %20 indirim	Ürünlerin toplam fiyatına %50 indirim	İlk ürüne %50 indirim

Bu üç sitede fiyatı düşük olan ürün, ilk ürün olarak kabul edilmektedir.

Ayşe en az ödeme yapacağı siteyi seçerse en çok ödeme yapacağı siteye göre kaç Türk Lirası daha az ödeme yapar?

- A) 95 B) 125 C) 200 D) 225

11. İki sayıdan biri, diğerinin 4 katıdır.

Bu iki sayının toplamı büyük sayının yüzde kaçına eşittir?

- A) 80 B) 125 C) 300 D) 500

12. Bir sayının %40'ı 200 olduğuna göre, bu sayının %70'i, %5'inden kaç fazladır?

- A) 325 B) 262 C) 117 D) 52