

UZUNLUK ÖLÇME

Metre ile verilen uzunluğu santimetre ile ifade edelim

UNUTMA: 1 metre = 100 santimetre

1 m = 100 cm

Soru: 2 metreyi santimetre ölçüleri ile ifade ediniz.

Cevap: Öncelikle 2 metrelik uzunluk içinde kaç tane santimetre olduğunu bulmalıyım.

Bulduğumuz sayılara göre 2 metreyi farklı şekilde ifade edelim.

1 m	1 m	=	2 m
100 cm	100 cm	=	200 cm

2 metre içinde 200 santimetre vardır. **2 m = 200 cm**

4 metre = cm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklemetrelik uzunluk içinde kaç tane santimetre olduğunu bulurum.

..... m	 m	 m	 m	=	 m
..... cm	 cm	 cm	 cm	=	 cm

..... metre içinde santimetre vardır. **..... m = cm**

7 metre = cm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklemetrelik uzunluk kaç tane santimetre olduğunu bulurum.

							=	 m
							=	 cm

..... metre içinde santimetre vardır. **..... m = cm**

1 m =.....cm	4 m =.....cm	5 m =.....cm
8 m =.....cm	9 m =.....cm	12 m =.....cm
20 m =.....cm	26 m =.....cm	56 m =.....cm
74 m =.....cm	98m =.....cm	52 m =.....cm
63 m =.....cm	78 m =.....cm	32 m =.....cm
100 m =.....cm	200 m =.....cm	500 m =.....cm
400 m =.....cm	600 m =.....cm	300 m =.....cm
600 m =.....cm	900 m =.....cm	800 m =.....cm
2800 m =.....cm	4200 m =.....cm	6000 m =.....cm

UZUNLUK ÖLÇME

Santimetre ile verilen uzunluğu ile metre ve santimetre ifade edelim

UNUTMA: 1 metre = 100 santimetre

1 m = 100 cm

100 santimetre = 1 metre

100 cm = 1 m

Soru: 235 santimetreyi metre ve santimetre ölçüleri ile ifade ediniz.

Cevap: Öncelikle 235 santimetrelik uzunluk içinde kaç tane metre ve kaç tane santimetre olduğunu bulmalıyım. Bulduğumuz sayılara göre 235 santimetreyi farklı şekilde ifade edelim.

100 cm	100 cm	35 cm	=	235 cm
1 m	1 m	35 cm	=	2 m 35 cm

235 santimetre içinde 2 metre ve 35 santimetre vardır.

235 cm = 2 m 35 cm

498 santimetre = m cm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklesantimetrelik uzunluk içinde kaç tane metre ve kaç tane santimetre olduğunu bulurum.

.....cm	cm	 cm	cm	 cm	=	498 cm
..... m	 m	 m	 m	 cm	=	mcm

.....santimetre içindemetre ve santimetre vardır. **.....cm = mcm**

706 santimetre = m cm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklesantimetrelik uzunluk içinde kaç tane metre ve kaç tane santimetre olduğunu bulurum.

.....cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	=	706 cm
..... m	 m	m	m	 m	 m	 m	cm	=	 mcm

.....santimetre içindemetre ve.....santimetre vardır. **.....cm =mcm**

138 cm =mcm	250 cm =mcm	604 cm =mcm
572 cm =mcm	109 cm =mcm	976cm =.....mcm
310 cm =mcm	753 cm =mcm	1111 cm =mcm
907 cm =mcm	289 cm =mcm	951 cm =mcm
707 cm =mcm	444 cm =mcm	405 cm =.....mcm
1276 cm =mcm	505 cm =mcm	953 cm =mcm
1008 cm =mcm	374 cm =mcm	2015 cm =mcm

SES KİRLİLİĞİ

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların önüne "D", yanlış olanların önüne "Y" yazınız.

....

Ses kirliliği iş verimliliğini düşürür.

....

Ülkemizde insanları gürültünün zararlı etkilerinden korumak için alınması gereken önlemleri içeren ve çevre yasasına göre hazırlanmış "Gürültü Kontrol Yönetmeliği" uygulanmaktadır.

....

Gürültülü ortamda bulunan insanlar, kendilerini yorgun, sinirli ve huzursuz hissetmezler.

....

Taşıtlar ses kirliliğine yol açmazlar.

....

Gürültülü ortamlarda çalışan kişiler koruyucu kulaklık takmalıdır.

....

Düzensiz ve yüksek şiddette sesler, **ses kirliliği** ya da **gürültü** olarak adlandırılır.

....

Ses kirliliği diğer adıyla gürültü, insanların ve hayvanların başta işitme sağlığı olmak üzere ruh ve beden sağlığını olumsuz etkiler.

....

İnsanı rahatsız eden düzensiz ve yüksek şiddetteki seslere ışık kirliliği denir.

....

Teknolojik gelişmeler, sanayinin gelişmesi, çarpık kentleşme ile gürültü kirliliği

....

Ses kirliliği canlıların doğal ortamlarından uzaklaşmalarına sebep olmaz.

....

Belediyeler araçlardan kaynaklanan sesi azaltmak için araçların yoğun bir şekilde kullandıkları yolların kenarlarını ağaçlandırmalıdır.

....

Ses kirliliğini önlemek için motorlu araç kullanımı azaltılmalıdır.

....

Havaalanları yerleşim yerlerinin merkezinde olmalıdır.

....

Gürültülü ortamlarda uzun süre kalan insanlarda işitme kaybı oluşabilir.

Verilen kelimelerden uygun olanı noktalı yerlere yazarak cümleleri tamamlayınız.



Hoşa gitmeyen, rahatsız edici seslere denir.



Gürültü, ses neden olur.



Gürültü, insanlar üzerinde etki yapar.



Ses bulunduğu ortamdan çevreye yayılmasını engellemek için alınan önlemlere denir.



Gürültülü ortamlarda uzun süre bulunmak sağlığımız için zararlıdır.



Ses yalıtımı için binalarda plastik, köpük ve gibi maddeler kullanılır.



Toplu kullanılan alanlarda yüksek sesle konuşmak kirliliğine neden olur.



Ses kirliliği, çalışan insanların düşürür.



Havaalanı gibi gürültülü ortamlarda çalışanlar, kulak sağlığını korumak için takarlar.



Hastane, kütüphane gibi binalarda dış ortamdaki sesin girmesini engellemek için ses yalıtımı yapılır.



Ses kirliliği baş ağrısı, ülser ve gibi hastalıklara neden olabilir.



Kulaklıkla yüksek sesle müzik dinlemek kulak sağlığımıza verir.

olumsuz

kulaklık

ses

gürültü

tansiyon

kulak

kirliliğine

zarar

yalıtım

içeri

elyaf

verimini

Sesin şiddetini arttırmak için kullandığımız ses teknolojileri



.....

.....

.....

.....

.....

.....