

UZUNLUK ÖLÇME

Milimetre ile verilen uzunluğu santimetre ve milimetre ile ifade edelim

UNUTMA: 1 santimetre = 10 milimetre

1 cm = 10 mm

10 milimetre = 1 santimetre

10 mm = 1 cm

Soru: 42 milimetreyi santimetre ve milimetre ölçüleri ile ifade ediniz.

Cevap: Öncelikle 42 milimetrelilik uzunluk içinde kaç tane santimetre ve kaç tane milimetre olduğunu bulmalıyım. Bulduğumuz sayılara göre 42 milimetreyi farklı şekilde ifade edelim.

10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	2 mm	=	42 mm
1 cm	1 cm	1 cm	1 cm	2 mm	=	4 cm 2 mm

42 milimetre içinde 4 santimetre ve 2 milimetre vardır.

42 mm = 4 cm 2 mm

67 milimetre = cm mm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklemilimetrelilik uzunluk içinde kaç tane santimetre ve kaç tane milimetre olduğunu bulurum.

							=	67 mm
							=	 cm mm

..... milimetre içinde santimetre ve milimetre vardır. **..... mm = cm mm**

71 milimetre = cm mm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklemilimetrelilik uzunluk içinde kaç tane santimetre ve kaç tane milimetre olduğunu bulurum.

							=	71 mm
							=	 cm mm

..... milimetre içinde santimetre ve milimetre vardır. **..... mm = cm mm**

19 mm =cmmm	79 mm = cm mm	61 mm = cm mm
85 mm =cmmm	26 mm = cm mm	37 mm = cm mm
33 mm =cmmm	45 mm = cm mm	77 mm = cm mm
48 mm =cmmm	73 mm = cm mm	57 mm = cm mm
75 mm = cmmm	81 mm = cm mm	36 mm = cm mm
142 mm = cmmm	186 mm = cm mm	236 mm = cm mm
106mm =cmmm	202 mm = cm mm	324 mm = cm mm

Milimetre ile verilen uzunluğu metre ve milimetre ile ifade edelim

UNUTMA: 1 metre = 1000 milimetre

1 m = 1000 mm

Soru: 3753 milimetreyi metre ve milimetre ölçüleri ile ifade ediniz.

Cevap: Öncelikle 3753 milimetrelilik uzunluk içinde kaç tane metre ve kaç tane milimetre olduğunu bulmalıyım. Bulduğumuz sayılara göre 3753 milimetreyi farklı şekilde ifade edelim.

1000 mm	1000 mm	1000 mm	753 mm	=	3753 mm
1 m	1 m	1 m	753 mm	=	3 m 753 mm

3753 milimetre içinde 3 metre ve 753 milimetre vardır.

3753 m = 3 m 753 mm

5096 milimetre = m mm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklemilimetrelilik uzunluk içinde kaç tane metre ve kaç tane milimetre olduğunu bulurum.

						=	5096 mm
						=	 m mm

..... milimetre içinde metre ve milimetre vardır. **..... mm = mmm**

7183 milimetre = m mm

Soru: Yukarıdaki eşitlikte boşluklara hangi sayılar gelmelidir?

Cevap: Önceliklemilimetrelilik uzunluk içinde kaç tane metre ve kaç tane milimetre olduğunu bulurum.

								=	7183 mm
								=	 m mm

..... milimetre içinde metre ve milimetre vardır. **..... mm = m mm**

1890 mm = mmm

9578 mm = m mm

4750 mm = mmm

3674mm = m mm

7542 mm = mmm

8603 mm = m mm

2263 mm = mmm

5573 mm = m mm

12300 mm = mmm

15632 mm = m mm

18635 mm = mmm

13030 mm = m mm

20203 mm = mmm

35430 mm = m mm

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 sağlığınıza verir.

olumsuz

kulaklık

ses

gürültü

tansiyon

kulak

kirliliğine

zarar

yalıtım

içeri

elyaf

verimini

Sesin şiddetini arttırmak için kullandığımız ses teknolojileri



.....

.....

.....

.....

.....

.....