



SIVILARI ÖLÇME



MİLİLİTRE

Çok küçük sıvı ölçüleri belirtilirken "mililitre" birimi kullanılır. Mililitre, kısaca "mL" olarak belirtilir. Günlük yaşamda; laboratuvarlarda ve eczacılık, tıp, kimya, biyokimya alanlarında uzmanlar, mililitre sıvı ölçme birimini kullanırlar.



Laboratuvarlarda



Eczanelerde



Tıp alanında



Kimya alanında



Eczanelerde

LİTRE VE MİLİLİTRE ARASINDAKİ DÖNÜŞÜMLER



$$1 \text{ litre (L)} = 1000 \text{ mililitre (mL)}$$

$$1000 \text{ mililitre (mL)} = 1 \text{ litre (L)}$$

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$$

$$1000 \text{ mL} = 1 \text{ L}$$

NOT: Verilen litreyi, mililitre cinsine çevirmek için 1000 ile çarpılır. Mililitre olarak verilen sıvı ölçüsünü, litreye çevirmek için 1000'e böleriz.

Örnek 1 : 2 litre kaç mililitredir?

$$1 \text{ litre} = 1000\text{mL} \text{ ise } 2 \text{ litre} \Rightarrow 2 \times 1000 = 2000 \text{ mL}$$

Örnek 2 : 4000 mililitre kaç litredir?

$$1000 \text{ mL} = 1 \text{ L} \text{ ise } 4000\text{mL} \Rightarrow 4000 \div 1000 = 4 \text{ Litre}$$

Örnek 3 : Aşağıda verilen litre ve mililitre arasındaki dönüşümleri inceleyiniz.

$$2750 \text{ mL} = 2 \text{ L } 750 \text{ mL}$$

$$5800 \text{ mL} = 5 \text{ L } 800 \text{ mL}$$

$$3 \text{ L } 430 \text{ mL} = 3430 \text{ mL}$$

$$7 \text{ L } 620 \text{ mL} = 7620 \text{ mL}$$

• Aşağıda verilen litreleri, mililitreye çeviriniz.

$3 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$5 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$7 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$8 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$12 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$24 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$51 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$78 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$145 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$278 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

• Aşağıda verilen mililitreleri, litreye çeviriniz.

$2000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$3000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$6000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$9000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$18000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$25000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$47000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$56000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$124000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$173000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$256000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

$505000 \text{ mL} = \dots\dots \text{ L}$

• Aşağıda litre ve mililitre olarak verilen sıvı ölçülerini, mililitreye çeviriniz.

$2 \text{ L } 345 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$3 \text{ L } 560 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$5 \text{ L } 427 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$9 \text{ L } 892 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$11 \text{ L } 220 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$28 \text{ L } 700 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$42 \text{ L } 930 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

$135 \text{ L } 450 \text{ mL} = \dots\dots \text{ mililitre}$

• Aşağıda mililitre olarak verilen sıvı ölçü birimlerini litre ve mililitreye çeviriniz.

$1500 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

$2680 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

$6370 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

$17350 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

$54720 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

$80640 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

$395400 \text{ mililitre} = \dots\dots \text{ L } \dots\dots \text{ mL}$

• Aşağıda verilen litre ve mililitre ile ilgili dönüşümleri işlemlere dikkat ederek yapınız.

$4 \text{ L} - 1000\text{mL} = \dots\dots \text{ mL}$

$3000 \text{ mL} - 1 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$5 \text{ L} + 2000\text{mL} = \dots\dots \text{ L}$

$8000 \text{ mL} + 2 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$15000 \text{ mL} \div 3 \text{ L} = \dots\dots \text{ L}$

$12 \text{ L} \div 3000\text{mL} = \dots\dots \text{ L}$

$9000 \text{ mL} \times 4 \text{ L} = \dots\dots \text{ L}$

$25000 \text{ mL} - 15 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$108000 \text{ mL} + 2 \text{ L} = \dots\dots \text{ mL}$

$150 \text{ L} + 13000\text{mL} = \dots\dots \text{ L}$

$242 \text{ L} - 52000\text{mL} = \dots\dots \text{ L}$

$38 \text{ L} - 19000\text{mL} = \dots\dots \text{ L}$