4. SINIF MATEMATİK: SIVI ÖLÇME ÇALIŞMA YAPRAĞI

Adı Soyadı: .....

Sınıf / No: ..... / .....

ETKİNLİK 1: Sıvı Ölçüleri Dönüşüm Labirenti (Labirent Etkinliği)

Öğretmen Behlül Hoca'nın sıvı ölçme birimleri arasındaki DOĞRU dönüşümleri takip ederek su deposuna ulaşmasını sağlayınız!

BAŞLANGIÇ 💧 **1 L = 1000 mL'dir.**	**500 mL = 2 Litre eder.**	**1 Litre = 100 mL'dir.**
4 Litre = 4000 mL eder.	**2500 mL = 2 L 500 mL'dir.**	**8 Litre = 800 mL eder.**
10 L 50 mL = 10 050 mL'dir.	**15 000 mL = 15 L'dir.**	**HEDEFE ULAŞTINIZ** 🚰 **TEBRİKLER!**

ETKİNLİK 2: Sıvı Ölçme ve Günlük Hayat İfadeleri (Doğru / Yanlış)

Aşağıda verilen sıvı ölçme cümlelerini inceleyiniz. İfade Doğru ise "D", Yanlış ise "Y" sütununa X işareti koyunuz.

İfade	D	Y
1. Şurup, göz damlası ve kolonya gibi az miktardaki sıvılar mililitre (mL) ile ölçülür.		
2. 6 L 250 mL sıvı toplam 6250 mL yapar.		
3. Yarım litrelik 6 kutu süt toplam 4 litredir.		
4. Bir su deposunun kapasitesi veya araba yakıtı mililitre ile ölçülür.		
5. 9000 mL sıvı tam olarak 9 Litreye eşittir.		

SINIFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA

ETKİNLİK 3: Hangi Sıvı Hangi Birimle Ölçülür? (Görsel Birim Seçimi)

Aşağıdaki görselleri inceleyerek kaplardaki sıvıların miktarının Litre (L) mi yoksa Mililitre (mL) ile mi ölçüleceğini kutucuklara işaretleyiniz.



Su Damacanası
[ ] Litre (L)
[ ] Mililitre (mL)



Şurup Kaşığı
[ ] Litre (L)
[ ] Mililitre (mL)



Zeytinyağı Tenekesi
[ ] Litre (L)
[ ] Mililitre (mL)



Meyve Suyu Bardağı
[ ] Litre (L)
[ ] Mililitre (mL)

ETKİNLİK 4: Sıvı Ölçme ve Dönüşüm Testi (Çoktan Seçmeli Test)

1. Bir otomobil 1 litre benzin ile 16 km yol gitmektedir. Depolarında 25 Litre benzin bulunan bir aile bu araçla **kaç km yol** gidebilir?

A) 360 km B) 400 km C) 420 km

2. 850 litrelik bir su deposunun 2/5'i doludur. Deponun tam dolması için **kaç litre daha** suya ihtiyaç vardır?

A) 340 L B) 510 L C) 600 L

3. 1 litrelik meyve suyundan 150 mL'lik bardaklarla 4 bardak içilmiştir. Kutuda **kaç mililitre** meyve suyu kalmıştır?

A) 400 mL B) 500 mL C) 600 mL

ETKİNLİK 5: Günlük Hayat Sıvı Ölçme Problemleri (Problem Çözümleri)

1. Bebek Besleme Problemi: Bir bebeğe günde 3 defa 180 mL süt verilmektedir. Bu bebeğin 10 günde tükettiği toplam süt miktarının **kaç L ve kaç mL** olduğunu bulunuz.

Çözüm alanı:

2. Lokanta Çorba Kazanı Problemi: Bir lokantada 45 litrelik çorba kazanından 150 mL'lik kâselerle çorba servisi yapılmaktadır. Bir kazandan **toplam kaç kâse** çorba çıkar?

Çözüm alanı:

3. Damlatan Musluk İsrafı: Bozuk bir musluk dakikada 40 mL su damlatmaktadır. Bu musluğun 2 saatte israf ettiği su miktarı **kaç litre kaç mililitredir**?

Çözüm alanı:

SİNİFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA

ETKİNLİK 6: Market Sıvı Sabun Reyonu Miktar Hesaplama (Görselli Reyon Etkinliği)

Bir market raflarında her biri 250 mL olan 4 farklı renkte sıvı sabun şişeleri sıralanmıştır. Aşağıdaki tabloya göre toplam sıvı miktarlarını bulunuz.



3 Adet Kırmızı



4 Adet Mavi



2 Adet Yeşil

Sabun Çeşidi	Şişe Sayısı	Toplam Mililitre (mL)	Litre / Mililitre Cinsinden
Kırmızı Sabun (250 mL)	3 Adet	..... mL	0 L 750 mL
Mavi Sabun (250 mL)	4 Adet	..... mL	..... L ..... mL
Yeşil Sabun (250 mL)	2 Adet	..... mL	..... L ..... mL