

1. SINIF MATEMATİK

EĞLENCİLİ TARTMA VE KÜTLE ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:

Sınıf / No:

💡 **Bilgi Kutumuz:** Nesnelerin ağırlıklarını karşılaştırırken "**ağır**", "**daha ağır**", "**hafif**", "**daha hafif**", "**en ağır**", "**en hafif**" ve "**dengede / eşit**" kelimelerini kullanırız. Eşit kollu terazide aşağıda duran kefe **daha ağırdır**, yukarıda duran kefe ise **daha hafiftir**.

★ Etkinlik 1: Terazileri İnceleyelim (Doğru mu? Yanlış mı?)

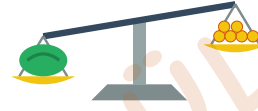
Görsellerdeki terazileri dikkatlice inceleyelim. Cümlelerin doğru olanı için **D**, yanlış olanı için **Y** kutusunu işaretleyelim.

Terazi A (Kavun - Limonlar)



1 Kavun = 4 Limon (Terazi Dengede)

Terazi B (Karpuz - Limonlar)



Karpuz ağır, limonların olduğu kefe yukarıda.

1) 1 kavunun kütlesi 4 limonun kütlesine eşittir.

D

Y

2) Terazi B'de karpuz hafif olduğu için kefe yukarıdadır.

D

Y

3) 1 karpuzun kütlesi, 6 limonun kütlesinden daha fazladır (daha ağırdır).

D

Y

4) Kavun ile karpuzu karşılaştırırsak, kavun karpuzdan daha ağırdır.

D

Y

🍌 Etkinlik 2: Uygun Kelimelerle Boşlukları Dolduralım

Aşağıda kutu içerisindeki kelimeleri cümlelerdeki boş yerlere doğru şekilde yazalım.

* ağır * hafif * terazi * dengede *

1) Nesnelerin kütlelerini ölçmek ve karşılaştırmak için eşit kollu _____ kullanırız.

2) Terazi görselinde aşağıda duran nesne her zaman diğerinden daha _____ olur.

3) İki kefedeki ağırlıklar birbirine eşit olduğunda terazi _____ durur.

4) Bir mandalina, koca bir balkabağından daha _____ bir meyvedir.

👁 Etkinlik 3: Çiftlik Hayvanları Kütle Eşleştirmesi

Görseldeki hayvan kütlelerini düşünüp oklarla kelimeleri eşleştirelim.

□ Tavuk

● İnek

□ Keçi

Çiftlik Dostlarımız



En Ağır Hayvandır □

En Hafif Hayvandır ●

Orta Ağırlıktadır □

1. SINIF MATEMATİK

EĞLENCİLİ TARTMA VE KÜTLE ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:

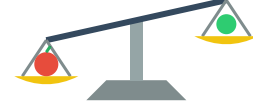
Sınıf / No:

? Etkinlik 4: Ölçelim, Doğru Şıkkı Bulalım

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyup doğru seçeneği yuvarlak içine alalım.

Soru 1: Yandaki terazi görseline göre hangisi yanlıştır?

- (A) Elma, armuttan ağırdır.
- (B) Armut, elmadan hafiftir.
- (C) Terazi dengededir.



Elma (Sol) - Armut (Sağ)

Soru 2: Bir silgi ile çantamızı karşılaştırdığımızda hangi ifade doğru olur?

- (A) Çantamız silgiden daha hafiftir.
- (B) Silgi çantamızdan daha hafiftir.
- (C) İkisinin ağırlıkları eşittir.



Okul Çantası ve Silgi

🐱 Etkinlik 5: Hafiften Ağıra Sıralayalım

Aşağıda kutulardaki sevimli hayvanlarımızı kütlelerine göre **en hafiften en ağıra** doğru ok çizerek veya numara (1, 2, 3, 4) vererek sıralayalım.



Uğur Böceği

Sıra No:



Kedi

Sıra No:



Fil

Sıra No:



Keçi

Sıra No:

📏 Etkinlik 6: Dengede Tatalım (Ağırlık Eşitleme)

Aşağıdaki terazilerin dengede durabilmesi için boş bırakılan kefelere kaç adet nesne çizilmesi gerektiğini bulup altına yazalım.

🍎 1 Elma = 3 Çilek 🍓🍓🍓



Terazinin dengelenmesi için sağ kefeye
_____ tane ÇİLEK 🍓 çizilmelidir.

🍊 1 Portakal = 2 Erik 🍑🍑



Terazinin dengelenmesi için sağ kefeye
_____ tane ERİK 🍑 çizilmelidir.

Tebrikler Hepsini Tamamladın! 🎉 Behlül Hoca İyi Dersler Diler.