

Ad-Soyad: _____

No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

İtme ve Çekme Kuvveti



1. Aşağıda itme ve çekme kuvveti ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanlarına ✓, yanlış olanlarına ✗ işareti koyalım.

Çekmece açmaya çalışan biri çekme, kapatan biri ise itme kuvveti uygular.

Ok atmaya hazırlanan Deniz, yaya itme kuvveti uygular.

Basketbol oynarken, arkadaşına pas atan bir oyuncu topa itme kuvveti uygular.

Market arabasını ilerletmeye çalışan bir müşteri, market arabasına çekme kuvveti uygular.

Tahtayı testereyle kesmeye çalışan bir usta, hem itme hem de çekme kuvveti uygular.

Duvara çivi çakarken çekme kuvveti uygularız.

Yolda kalmış bir arabayı hareket ettirmek için itme kuvveti uygularız.

Ağaçtaki meyveyi koparmaya çalışan Kübra, elmaya çekme kuvveti uygular.

2. Aşağıdaki kağıda günlük hayatta itme ve çekme kuvveti uyguladığımız örnekler yazalım.

İtme kuvveti:

Çekme kuvveti:

3. Aşağıdaki varlıklara uygulanan hareketlerden hangilerinin itme, hangilerinin çekme hareketi olduğunu alttaki boşluklara yazalım.

1.



5.



9.



2.



6.



10.



3.



7.



11.



4.



8.



12.



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.
