Kuvvetin Etkileri

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

1 İtme mi, çekme mi?

İtme ise İ, çekme ise Ç yaz.

Kapıyı kolundan tutup kendine doğru açmak: ☐ Kızağı ipinden tutup sürüklemek: ☐

Alışveriş arabasını önüne doğru sürmek: ☐ Topa tekme atmak: ☐

2 Şekil değişir mi?

Doğru cevabı işaretle. "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1) Defne oyun hamurunu avucunda sıkarsa ne gözler?

◯ A) Hamur kendiliğinden uzaklaşır. ◯ B) Hamurun şekli değişir. ◯ C) Hiçbir şey değişmez.

Çünkü .....

3 Mert'in araba deneyi

İtme	Arabanın gittiği yol
Hafif itme	40 cm
Orta itme	95 cm
Güçlü itme	160 cm

Araba her seferinde koridorun aynı düz zemininde itildi. Aylin şerit metreyle ölçtü.

4 Farkı bul

Tabloya bak. Farkı kutuya yaz.

Orta itme ile hafif itme arasındaki fark (cm): ☐

Güçlü itme ile orta itme arasındaki fark (cm): ☐

Kuvvetin Etkileri

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

5 Tabloyu oku

Doğru cevabı işaretle.

1) Araba en uzağa hangi itmede gitti?

◯ A) Hafif itme ◯ B) Orta itme ◯ C) Güçlü itme

2) Güçlü itme ile hafif itme arasında kaç cm fark var?

◯ A) 120 cm ◯ B) 200 cm ◯ C) 55 cm

3) Tablodan hangi sonuç çıkar?

◯ A) Araba her itmede aynı yere gider. ◯ B) Güçlü itilen araba daha uzağa gider.

◯ C) Hafif itilen araba daha uzağa gider.

Çünkü .....

6 Tahmin et

Doğru cevabı işaretle. "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1) Hareket eden arabanın önüne el konursa ne olur?

◯ A) Araba hızlanır. ◯ B) Araba şekil değiştirir. ◯ C) Araba durur.

Çünkü .....

2) Defne "Halıda da 95 cm gider." diyor. Bunun doğru olup olmadığını nasıl anlarız?

◯ A) Arabayı halıda aynı güçle itip ölçeriz. ◯ B) Arkadaşımıza sorarız.

◯ C) Tahmini doğru kabul ederiz.

Çünkü .....

3) Duvara çarpan araba geri döndü. Duvar neyi değiştirdi?

◯ A) Arabanın rengini ◯ B) Arabanın yönünü ◯ C) Arabanın tekerlek sayısını

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹
İtme ve çekmeyi ayırt edebildim.	Tabloyu okuyup sonuç çıkarabildim.	Tahminlerimi sorgulayabildim.