

1. Manavın kullandığı ölçüm aracını inceleyiniz.



Görseldeki manav, domateslerin hangi özelliğini ölçmektedir?

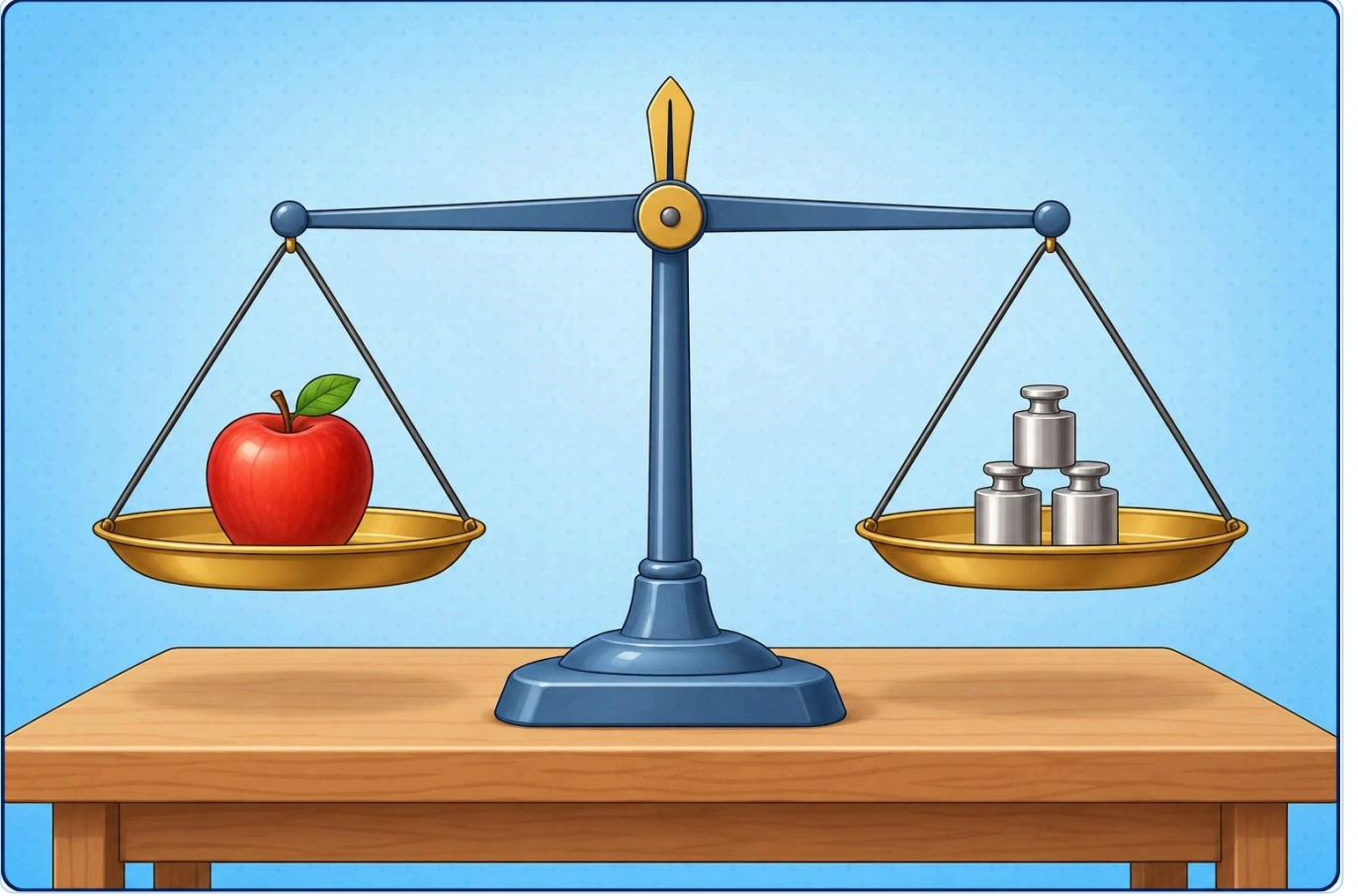
- ☐ A Hacim
- ☐ B Kütle
- ☐ C Şekil

2. Bir öğrenci bir kitap ile masaya düşen gölgeyi karşılaştırıyor. Kitabın kütlesini ve hacmini ölçebiliyor; gölgenin kütlesi ve hacmi bulunmuyor.

Hangi açıklama doğrudur?

- ☐ A Kitap, kütlesi ve hacmi olduğu için maddedir.
- ☐ B Gölge, görülebildiği için mutlaka maddedir.
- ☐ C Kitap, katı olduğu için kütlesi ölçülemez.

3. Görselde eşit kollu terazinin kefeleri dengededir.



Bu araç elmanın hangi özelliğini ölçmek için kullanılır?

- ☐ A Hacmini
- ☐ B Kütlesini
- ☐ C Sıcaklığını

4. Bir öğrenci aynı kabı önce süt doluyken, sonra boşken tartıyor.



Görseldeki ölçümlere göre sütün net kütlesi kaç gramdır?

- ☐ A 350 g
- ☐ B 610 g
- ☐ C 130 g

5. İki farklı ölçüm kabını inceleyiniz.



Görseldeki dereceli silindir ve ölçülü kap, maddenin hangi özelliğini ölçmek için kullanılır?

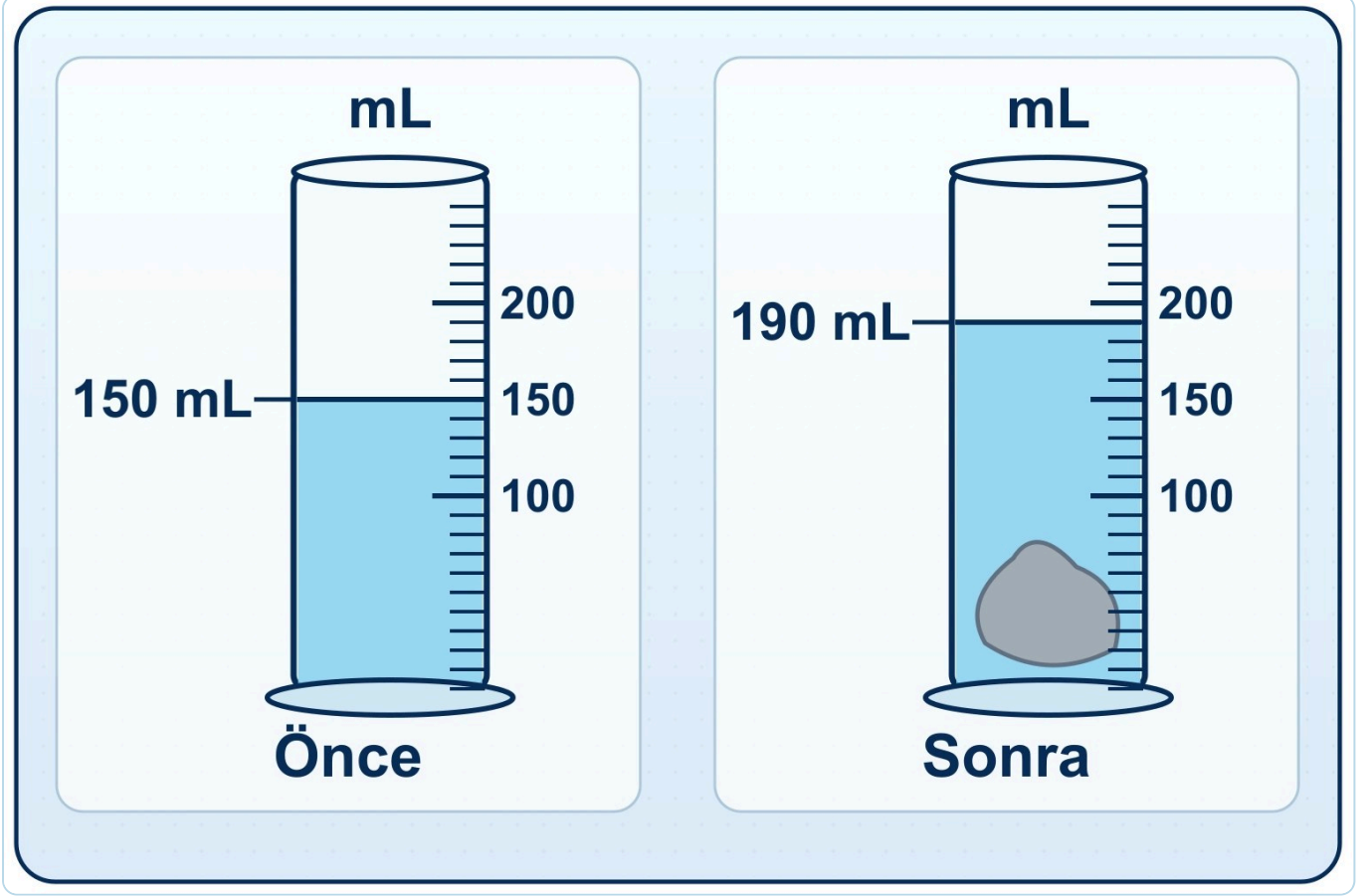
- ☐ A Kütle
- ☐ B Hacim
- ☐ C Sıcaklık

6. Öğrenci 200 mL suyu bir kaptan başka biçimdeki bir kaba aktarıyor. Su dökülmüyor ve ilk kaptaki su kalmıyor.

İkinci kaptaki suyun hacmi kaç mililitredir?

- ☐ **A** 100 mL
- ☐ **B** 400 mL
- ☐ **C** 200 mL

7. Özdeş dereceli silindirlerde, suyu emmeyen taş tamamen batırılmadan önceki ve sonraki seviyeler gösterilmiştir.



Taşın hacmi kaç mililitredir?

- ☐ A 150 mL
- ☐ B 340 mL
- ☐ C 40 mL

8. Şeker paketinin ve su şişesinin üzerindeki bilgileri karşılaştırınız.



Görseldeki şeker paketi ve su şişesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☐ A Şekerin kütlesi 1000 g, suyun hacmi 1000 mL'dir.
- ☐ B Şekerin kütlesi 100 g, suyun hacmi 100 mL'dir.
- ☐ C Şekerin kütlesi 10 g, suyun hacmi 10 mL'dir.

Maddenin Ölçülebilir Özellikleri

Cevaplarını kontrol et

1. soru	B	2. soru	A	3. soru	B	4. soru	A
5. soru	B	6. soru	C	7. soru	C	8. soru	A

1. soru: F.4.4.2.1

2. soru: F.4.4.2.2

3. soru: F.4.4.2.1

4. soru: F.4.4.2.1

5. soru: F.4.4.2.1

6. soru: F.4.4.2.1

7. soru: F.4.4.2.1

8. soru: F.4.4.2.1

Çözüm yolunu öğretmenle karşılaştır. Bu cevap anahtarı sayfası, öğrencilere dağıtılmadan önce ayrılabilir.