

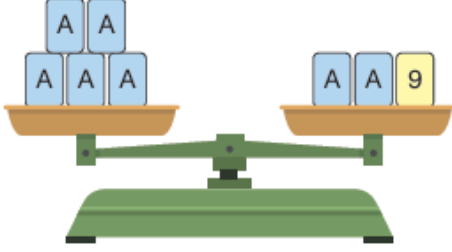
**2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**7. SINIF MATEMATİK DERSİ ( MEB SENARYO 3 )**  
**2. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI - 1**

Adı Soyadı :

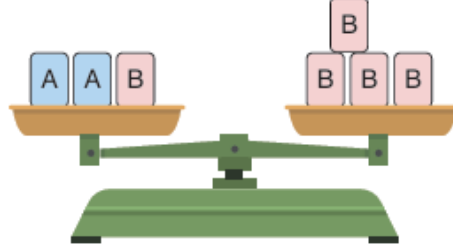
Sınıfı :

No :

1)



Şekil-1



Şekil-2

Yukarıda Şekil-1 ve Şekil-2'de verilen eşit kollu teraziler denge konumundadır.

**Buna göre, B cisminin kütlesi kaç birimdir?**

2)

**Aşağıdaki ifadelerde bilinmeyeni bulmak için kurulacak denklemleri yazalım.**

a) Bir sayının 1 eksiğinin 2 katı 12'dir.

b) Bir sayının 2 katının 1 fazlası, o sayının 4 katından 5 eksiktir.

3)



Yukarıdaki özdeş iki kalem ile bir silginin toplam fiyatı 70 TL'dir.

Silginin fiyatı bir kalemin fiyatından 10 TL fazladır.

**Buna göre, bir kalemin fiyatını veren denklemleri kuralım.**

4)

Bir kumbarada 5 ve 10 kuruşluk madenî paralar vardır. 5 kuruşluk madenî paraların sayısı 10 kuruşluk madenî paraların sayısından 8 fazladır.

**Bu madenî paraların toplam tutarı 100 kuruş olduğuna göre, 10 kuruşluk madenî para sayısını bulalım.**

5)

Annem 96 kg domatesten 8 kg salça elde etti.

**1 kg salça elde etmek için kaç kg domates gereklidir?**

6)

Aşağıda 4 kişilik kurabiye tarifi için bazı malzemeler verilmiştir. Buna göre boşlukları doldurunuz.

Malzemeler	4 Kişilik	6 Kişilik
Un	600 gram	
Toz Şeker	120 gram	
Yoğurt	80 gram	
Sıvı Yağ	60 ml	

7)

Bir öğrenci günde 25 sayfa okuyarak bir kitabı 12 günde bitiriyor.

**Bu kitabı 10 günde bitirebilmesi için kaç sayfa okumalıdır?**

8)

Babayla kızının yan yana yer aldığı bir fotoğrafta, babanın boyu 3,6 cm iken kızının boyu 1,5 cm dir.

**Babanın gerçek boyu 180 cm ise kızının gerçek boyu kaç cm dir?**

9)

**%22'si 88 olan sayının %3'ü kaçtır?**

10)

500 kişilik bir okulun 220'si erkek öğrencidir.

**Buna göre bu okulun yüzde kaç erkek öğrencidir?**