Ad- Soyad:

Sınıf ve No:

**S-1)**  **Kedi maması**

Ayşe’nin Maşuk ve Mırmır adında iki kedisi vardır. Maşuk bir kavanoz kedi mamasının her gün ¾ ünü Mırmır ise ½ sini yemektedir. Bir kavanoz kedi mamasının fiyatı 8 TL’ dir.

Ayşe kedilerinin **40 günlük yiyeceği** için ne kadar para harcamaktadır.

**S-2)** **Elma toplama**

|  |  |
| --- | --- |
| **Salih’in Meyve Bahçesi**  İlk 10 kilo için kilosu 2 TL 10 kilodan sonra kilosu 1 TL | **Onur’un Meyve Bahçesi**  10 TL giriş parası  İlk 10 kg için kilosu 1,5 TL 10 kilodan sonra kilosu 75 kuruştur. |

80 kilo elma alan Münir hangi bahçeden daha ucuza alır hesaplayınız.

**S- 3)** **Çölde Üzüm Yetiştiriciliği**

Bir asmanın 4m2 yer kapladığı ve günlük 19 litre suya ihtiyacı olduğu düşünüldüğünde 85 asma ağacının kapladığı alanı ve ihtiyacı olan su miktarını bulunuz.

**Kermes**

Necdet Ülger Ortaokulun ihtiyaçları için kermes düzenleniyor. Bu kermeste Davut , Bilal ve Zeynep balonları 5 ‘li paketler halinde satıyor.

Davut Zeynep’ten üç paket daha fazla Bilal ise Zeynep’in sattığı paketlerin sayısının iki katı kadar paket balon satıyor**.(4 ve 5. Soruları yukardaki bilgilere göre yapınız.)**

**S-4)** Davut, Bilal ve Zeynep’in sattıkları balon paketlerinin sayısını gösteren bir ifade yazınız.

**S-5)** 855 tane balon satılıyor. Bunun kaç tanesini Bilal satmıştır?

**Susam Sokağı**

780 öğrencisi bulunan Susam Sokağı Ortaokulu Öğrenci Meclisi, okulun ihtiyaçları için düzenlenen yardım kampanyası kapsamında iki ayrı etkinlik planlıyor : yiyecek kermesi , okul ambleminin basılı olduğu tişört-bileklik satışı.

Yardım kampanyasındaki tişörtlerin her birinin maliyeti 4 TL ve tamamının nakliyesi 25 TL dir. Bilekliklerden büyük olanın maliyeti 5 TL , küçük olanın maliyeti ise 3 TL’dir. **(6 ve 7. Soruları yukardaki bilgilere göre yapınız.)**

**S-6)** Her öğrenci bir büyük bir de küçük bileklik aldığında öğrenci meclisi sipariş için ödeyeceği miktarı gösteren cebirsel ifadeyi yazınız?

**S-7)** Tişörtlerin tanesini 12 TL’den 145 adet satılmıştır. Bu satıştan elde edilen kazancı bulunuz.

**Susam Sokağı**

Okuldaki yiyecek kermesi için öğrenci meclisinden üç kişi bilet satmaktadır. Hakan, Buğra’dan 12 adet fazla, Buğra ise Mine’nin sattığı biletlerin üç katı kadar bilet satmıştır. **.(8,9 ve 10. Soruları yukardaki bilgilere göre yapınız.)**

**S-8)** Öğrenci meclisi üyesi üç kişinin sattığı toplam bilet sayısını gösteren bir ifade yazınız.

**S-9)** Yiyecek kermesi için toplamda 383 bilet satılmıştır. Buğra, Hakan ve Mine’nin sattığı bilet sayılarını bulunuz.

**S-10)** Yiyecek kermesindeki her şey yardım olarak alındığından biletlerden elde edilen gelirin tamamı yardım kampanyası için kullanılacaktır. Eğer 383 öğrencinin hepsi de tanesi 8 TL olan biletlerden alırsa, okul meclisi yiyecek kermesinden ne kadar para elde eder?

Hepinize başarılar dilerim. Süre 40 dakikadır

[**www.egitimhane.com**](http://www.egitimhane.com)