

4.SINIF KİLOGRAM VE GRAM MATEMATİK

Kilogram ve gram, ağırlık ölçümlerinde kullanılan birimlerdir. Bu birimler, nesnelerin kütlelerini ifade etmek için kullanılır. Kilogram (kg) daha büyük bir birimken, gram (g) daha küçük bir birimdir.

◆ Aşağıda verilen dönüşümleri tamamlayınız.

3000 g.	..... kg	5 kg	..... g
3 kg	..... g	12 kg	..... g
15 kg	..... g	7000 g	..... kg
5000 g	..... kg	9 kg	..... g
20 kg	..... g	7 kg	..... g

◆ Aşağıda verilen kütlelerin miktarlarını örnekteki gibi yapınız.



$$500 \text{ gram} + 500 \text{ gram} + 250 \text{ gram} = 1250 \text{ gram}$$



$$..... + + + =$$



$$..... + + + + =$$

4.SINIF KİLOGRAM VE GRAM PROBLEMLER MATEMATİK

1) Bir kumbara, içindeki bozuk paralarla birlikte 1 kg 150 g ağırlığındadır. Kumbaranın ağırlığı bozuk paralar çıkarıldığında 750 g olmaktadır. Bozuk paraların toplam ağırlığı ne kadardır?

2) Bir çikolata fabrikasında üretilen çikolataların ağırlığı 150 gramdır. Fabrika, 5 kg 250 g süt çikolata ve 4 kg 750 g bitter çikolata üretmiştir. Toplamda kaç adet çikolata üretilmiştir?

3) Bir manavda domates kg'ı 4 ₺, salatalık kg'ı ise 2 ₺'dir. Ayşe, 500 g domates ve 750 g salatalık almak istiyor. Toplamda ne kadar ödeme yapması gerekmektedir?

4) Bir bakkalda 8 kg 500 g şekeri 250 g paketlere koymak istiyoruz. Kaç adet paket şeker hazırlamamız gerekmektedir?

5) Bir markette elmanın kg'ı 5₺, armudun kg'ı ise 3 ₺'dir. Ali, 2 kg elma ve 3 kg armut almak istiyor. Toplamda ne kadar ödeme yapması gerekmektedir?

6) Bir pastane, bir kek için 250 g un, 200 g şeker ve 150 g yağ kullanmaktadır. Un kg'ı 5 ₺, şeker kg'ı 4 ₺ ve yağ kg'ı 8 ₺'dir. Bu kekin yapımı için toplamda ne kadar ödeme yapılması gerekmektedir?