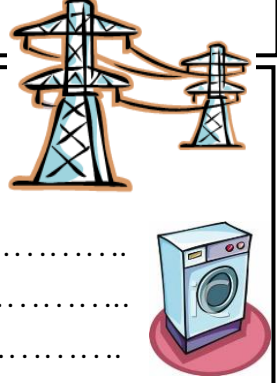


YAŞAMIMIZDA ELEKTRİK

Evimizde kullandığımız televizyon, ütü, çamaşır ve bulaşık makinesi, buzdolabı, okullarda projeksiyon, bilgisayar, yazıcı gibi birçok alet ve makine elektrikle çalışır. Bu araçları aydınlanma, yıkama, ısınma, pişirme, haberleşme, iletişim, araştırma, sağlık gibi alanlarda kullanırız.

Elektrik bir enerji türüdür. Elektrik enerjisi ısı, ışık, ses ve hareket enerjisine dönüşebilir.

Elektrikli araçların birçoğunun fişlerini elektrik prizlerine takarak çalıştırırız. Prizlere kadar gelen elektrik, barajlarda kurulan elektrik santrallerinde, termik santrallerde, rüzgar santrallerinde üretilir. Kablolarla evlerimize ve iş yerlerindeki prize getirilir. Buna şehir elektriği denir.



Aşağıdaki durumlar için kullandığımız elektrikli araçları yazın.

Aydınlanma için;.....

Soğutma için;.....

Isıtma için;.....

Haberleşme için;.....

Temizlik için;.....

Evinizde elektriğin kesildiğini düşünün; neleri yapamazsınız?.....

Şehir elektriği nedir? Nereelerde kullanılır?.....

ELEKTRİK

Barajlarda su toplanır,

Sular hızla akıtılır.

Enerjisinden faydalanılır,

Elektrik elde edilir.

Elektrik aydınlatır,

Fabrikaları çalıştırır.

Evlerimizi ısıtır,

Elektrik çok yararlıdır.

Elektriği boşa yakmayalım,

Fişlere ellerimizi sokmayalım.

Elektrikli araçlarla oynamayalım,

Yararlarını unutmayalım.



1- Şiire göre elektrik nasıl elde edilir?

2- Şiire göre elektriğin yararları nelerdir?

3- Şair elektriğin nasıl kullanılmasını tavsiye ediyor?

Aşağıdaki sözcüklerin anlamını sözlükten bulup yazın, öğrenin.

Pil:.....

Akü:.....

Batarya:.....

Aşağıdaki çevirmeleri yapınız.

$$1040 \text{ g} = 1 \text{ kg } 40 \text{ g}$$

$$6 \text{ kg } 100 \text{ g} = 6100 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} = 2 \times 500 \text{ g} = 2 \text{ tane yarım kg}$$

$$2175 \text{ g} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g}$$

$$8 \text{ kg } 250 \text{ g} = \dots \text{ g}$$

$$2 \text{ kg} = 4 \times 500 \text{ g} = 4 \text{ tane yarım kg}$$

$$4080 \text{ g} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g}$$

$$4 \text{ kg } 125 \text{ g} = \dots \text{ g}$$

$$4 \text{ kg} = \dots = \dots$$

$$1250 \text{ g} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g}$$

$$3 \text{ kg } 10 \text{ g} = \dots \text{ g}$$

$$7 \text{ kg} = \dots = \dots$$

$$3009 \text{ g} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g}$$

$$2 \text{ kg } 110 \text{ g} = \dots \text{ g}$$

$$3 \text{ kg} = \dots = \dots$$

$$7010 \text{ g} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g}$$

$$7 \text{ kg } 470 \text{ g} = \dots \text{ g}$$

$$5 \text{ kg} = \dots = \dots$$

1- $\frac{6}{8}$ sı 84 olan sayının tamamı kaçtır?

2- 90 sayısının $\frac{3}{5}$ ü kaçtır?

Aşağıdaki problemleri matematik defterine yazın ve çözün

1- Kilogramı 26 lira olan peynirden yarım kg alan Aslı satıcıya 50 lira verdi. Kaç lira para üstü alır?

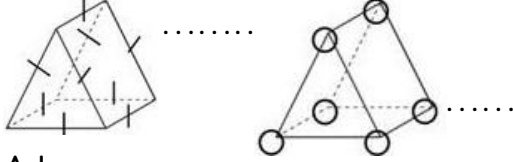
2-6 kg vişne ile 3 kg reçel yapan annem 12 kg reçel yapmak için kaç kg vişne almalıdır?

3-Bir erik 15 gramdır. 6 erik 100 gramdan kaç gram eksiktir?

4- 375 gram fıstığın $\frac{4}{5}$ ünü yedik. Geriye kalan fıstık yarım kilogramdan ne kadar eksiktir?

5- 3 kilogramı 144 lira olan baldan yarım kg alırsak kaç lira öderiz?

Aşağıdaki geometrik cismin;



Adı:

İşaretili bölümlerin adlarını yazın.

Açılımını aşağıya çizin

$$\begin{array}{r} 43 \\ X 49 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ X 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ X 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ X 83 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ X 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ X 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ X 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ X 83 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ X 93 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 85 \\ X 51 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıda verilmeyenleri bulunuz.

Bölünen= 543

Bölen =5

Bölüm =?

Kalan=?

Bölüm = 54

Bölen = 4

Kalan = 3

Bölünen = ?

Bölen= 7

Bölüm= 36

Kalan = ?

Bölünen=?

Kesir olarak gösterin, altına yazın

