

MIKNATISLARIN KULLANIMI

Günlük hayatta mıknatısın kullanıldığı aletlerin başında pusula gelir. Pusula, gövdesinde bir destek üzerinde dönebilecek şekilde yerleştirilen küçük bir mıknatıstan ibarettir.



Buzdolabı kapaklarında, buzdolabı süslerinde, duş kabini kapaklarında ve kimi çanta kapaklarında, radyo, televizyon, bilgisayar gibi elektronik cihazların yapımında, cep telefonu, telgraf, elektrik motorları, kapı zillerinde mıknatıs kullanılır.

Elektromıknatıslı vinçler, hurda malzemeler içinden demirin ayrılmasında kullanıldığı gibi hurda otomobillerin taşınmasında da kullanılırlar. Ayrıca fabrikalarda büyük ağırlıkların taşınmasında kolaylık sağlar.



Elektrik santrallerinde jeneratörlerde elektrik elde etmek için, hoparlör ve mikrofonlarda, alarm düzenekleri, elektrikle çalışan tüm otomatik açılır kapanır düzenekler, CD yazıcıları, merdiven otomatikleri, otomobillerin sinyal sistemleri vb. yerlerde de mıknatıs kullanılmaktadır.

Mıknatıslar; bazı elektronik donanımlı araçları etkiler, onların bozulmasına veya zarar görmesine neden olur. Bu nedenle; banka kartı, kredi kartı, cep telefonu, televizyon, bilgisayar monitörü, video kaset, CD - DVD - USB Bellek gibi hafıza ürünlerini mıknatıslara yaklaştırmamak gerekir.

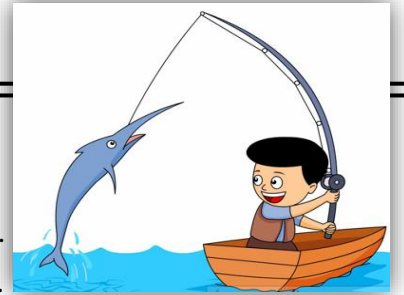
- 1-Mıknatıslar hangi maddeleri çeker?.....
- 2-Evlerimizde kullandığımız hangi eşyalarda mıknatıs kullanılır?.....
- 3-Fabrikalarda mıknatıslardan nasıl faydalanılır?.....
- 4- Mıknatıs kullanırken nelere dikkat etmeliyiz?.....

.....

Bir zamanlar deniz kıyısında yaşayan mavi gözlü küçük bir çocuk varmış. Babası balıkçıymış. Köyün öbür erkekleri gibi o da gün doğmadan kalkar, peşine düşermiş. Çocuk her şafak vakti babasının tıktırısına uyanır, takılmak istermiş ardına. Ama babası,

"Daha yaşın çok küçük. Deniz tutar seni. Hele bir büyü... Denizle ilgili bildiğim her şeyi anlatacağım sana. Bu yörenin en kral balıkçısı yapacağım seni," dermiş.

Çocuk ağlarmış bu sözlere. *Dalgalar Dedikodu Yu Sever/ Sevim Ak*



- 1-Çocuk **nerede** yaşarmış?.....
- 2-Babası **ne** iş yaparmış?.....
- 3-Babası **ne zaman** peşine düşermiş?.....
- 4-Çocuk şafak vakti **neden** uyanırmış?.....
- 5-Denize başka kimler gidermiş?.....
- 6-Çocuk, babasının sözlerini **nasıl** karşılamış?.....
- 7-Metnin konusu nedir?.....
- 8-Metne uygun bir başlık bulun.....

Bir toplama işleminde toplananlardan biri verilmediğinde.....

$\frac{\square}{+3789}$	$\frac{\square}{+2861}$	$\frac{\square}{+3597}$	$\frac{\square}{+3398}$	$\frac{\square}{+3744}$	$\frac{\square}{+1436}$	$\frac{\square}{+1958}$	$\frac{\square}{+1499}$	$\frac{\square}{+3577}$	$\frac{\square}{+5274}$	$\frac{\square}{+3689}$
7578	6403	8341	6102	4811	5000	7446	8372	6001	9233	7230

Bir çıkarma işleminde eksilen verilmediğinde.....

$\frac{\square}{-3987}$	$\frac{\square}{-2868}$	$\frac{\square}{-1579}$	$\frac{\square}{-3308}$	$\frac{\square}{-3844}$	$\frac{\square}{-1736}$	$\frac{\square}{-4698}$	$\frac{\square}{-2499}$	$\frac{\square}{-3677}$	$\frac{\square}{-2874}$	$\frac{\square}{-2549}$
2598	4523	3382	2939	2861	3988	2446	5872	2589	3239	4587

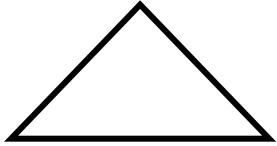
Bir çıkarma işleminde çıkan verilmediğinde.....

7093	6114	5344	8067	6001	5021	6234	5126	8703	5102
$-\frac{\square}{4129}$	$-\frac{\square}{1876}$	$-\frac{\square}{2658}$	$-\frac{\square}{3793}$	$-\frac{\square}{1269}$	$-\frac{\square}{1785}$	$-\frac{\square}{2659}$	$-\frac{\square}{3733}$	$-\frac{\square}{2665}$	$-\frac{\square}{2959}$

Aşağıda basamakları verilen sayıları noktalı yere yazın.

Birler bas.: 4	Onlar bas.: 5	Yüzler bas.:3	Binler bas.: 5	On binler bas.:3	Yüz binler bas.:1
Yüzler bas.2	Binler bas.: 3	On binler bas.:2	Birler bas.: 8	Binler bas.: 21	On binler bas.:2
Yüz binler b:4	On binler b:8	Yüz binler b.: 6	On binler b: 9	Birler bas.: 4	Onlar bas.: 8
Onlar bas.:2	Birler bas.: 4	Onlar bas.: 1	Onlar bas.: 2	Yüzler bas.:7	Yüzler bas.:9
Binler bas.:5	Yüzler bas.: 3	Birler bas.: 4	Yüzler b.3	Onlar bas.:3	Birler bas.7
.....

Aşağıda verilen üçgen ve kareyi isimlendirin ve çeşitli şekillerde sembolle gösterin.



.....
.....
.....



.....
.....
.....

Aşağıda belirtilen açıları iletki ile ölçerek çizin

$$s(\hat{Z}) = 70^\circ$$

$$s(\hat{T}) = 110^\circ$$

$$s(\hat{K}) = 60^\circ$$

$$s(\hat{Y}) = 145^\circ$$

$$s(\hat{M}) = 90^\circ$$

Aşağıdaki problemleri matematik defterine yazın ve çözün

- 1- 123'den 275' e kadar kaç tane doğal sayı vardır?
- 2- 24 ile 96 arasında kaç tane çift doğal sayı vardır?
- 3- İki doğal sayının farkı 173'tür. Eksilene 56 eklersek yeni fark kaç olur?
- 4- Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 854'tür.Buna göre eksilen kaçtır?
- 5- Bir çıkarma işleminde fark dört basamaklı rakamları farklı en küçük tek sayı, çıkan ise 975'tir. Buna göre eksilen kaçtır?