

Kendi kendini temizleme özelliğine sahip olan lotus çiçeği birçok inanışta saflığın sembolü olarak kabul edilmektedir. Bitkinin yüzeyinde bulunan çok küçük yapılar sayesinde yaprakları ıslanmamaktadır. Yapraktaki su damlacıkları toprağa doğru kayarken üzerindeki tozu çamuru böcekleri ve diğer kirleri beraberinde taşımaktadır. Bilim insanları lotus bitkisinin bu özelliğinden yola çıkarak suyu iten kendi kendini temizleyebilen akıllı yüzeyler geliştirmektedir. Akıllı yüzeyler nano teknoloji sayesinde hayatımıza giren nano malzemelerden birisidir. Sileceklere gerek kalmayan otomobil camları, kirlenmeyen ve ıslanmayan kumaşlar, buğulanmayan banyo aynaları, kendi kendini temizleyen bina dış cepheleri günlük hayatımıza giren uygulamaların sadece birkaçıdır. Suyu sevmeyen ve iten kumaşlardan üretilmiş tekstil ürünlerinde ıslanma kirlenme gibi durumlar engellenmiş, dolayısıyla yıkama ve tekrar ütüleme ihtiyacı en aza indirilmiş olacaktır. Akıllı yüzeylerin yaygınlaşması ile hayatımız oldukça kolaylaşacak gibi görünmektedir. Temizlikle yıpranmayan eşyaların ömrü uzayacak su ve deterjan masrafı olmayacaktır. Bu sayede hayatın kaynağı sayılan sudan tasarruf edilmesi sağlanacaktır.

Günün Özdeyişi

Anlamını bilmediğiniz kelimeleri sözlükte bulup yazınız, cümle içinde kullanınız.

:.....

Cümle:.....

:.....

Cümle:.....

Metinle ilgili sorulara cevap verin.

1. Lotus çiçeğinin özelliği neymiş?

.....

2. Lotus çiçeği neyin simgesiymiş?

.....

3. Lotus çiçeği kendisini nasıl temizliyormuş?

.....

Metinle ilgili iki soru yazıp cevaplayın.

1.?

.....

2.?

.....

Noktanın kullanıldığı cümleler yazın.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MATEMATİK - FEN BİLİMLERİ - HAYAT BİLGİSİ

B Aşağıda verilen noktalı yerlere uygun değerleri yazınız.

1. 1 TL = Kuruş
2. 2 TL = Kuruş
3. 4 TL = Kuruş
4. 7 TL = Kuruş
5. 9 TL = Kuruş
6. 6 TL 35 Kuruş = Kuruş
7. 4 TL 65 Kuruş = Kuruş
8. 8 TL 25 Kuruş = Kuruş
9. 6 TL 45 Kuruş = Kuruş
10. 3 TL 70 Kuruş = Kuruş
11. 7 TL 10 Kuruş = Kuruş

● Aşağıdaki eşitlikleri uygun ifadelerle tamamlayınız.

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 TL = ... tane
10 kr. | 2 TL = ... tane
10 kr. |
| 1 TL = ... tane
25 kr. | 3 TL = ... tane
25 kr. |
| 1 TL = ... tane
50 kr. | 4 TL = ... tane
50 kr. |
| 5 TL = ... tane
10 kr. | 8 TL = ... tane
10 kr. |
| 6 TL = ... tane
25 kr. | 9 TL = ... tane
25 kr. |
| 7 TL = ... tane
50 kr. | 10 TL = ... tane
50 kr. |

B Aşağıda verilen eşitlikleri uygun ifadelerle tamamlayınız.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 100 kr. = <u> </u> TL | 500 kr. = <u> </u> TL |
| 200 kr. = <u> </u> TL | 600 kr. = <u> </u> TL |
| 900 kr. = <u> </u> TL | 700 kr. = <u> </u> TL |
| 300 kr. = <u> </u> TL | 400 kr. = <u> </u> TL |
| 800 kr. = <u> </u> TL | 1000 kr. = <u> </u> TL |

1. Şakir Bey marketten 1 paket peynir, 1 kg zeytin ve 3 kg şekerleme alıyor. Markete ödediği para toplam ne kadardır?



2. 1 tava, 3 kg zeytin ve 2 paket peynir alan Semiha Teyze kaç TL öder?



● Aşağıda verilen eşitlikleri örnekteki gibi tamamlayınız.

1. 1 TL = 4 tane25..... kr.
2. 3 TL = tane 50 kr.
3. 9 TL = tane 25 kr.
4. 5 TL = 10 tane kr.
5. 100 TL = tane 20 TL
6. 200 TL = 20 tane TL

3. Seher Hanım marketten 1 tencere, 1 tava, 5 tane çikolata alıyor. 150 TL veriyor. Seher Hanım ne kadar para üstü alır?

[illegible]

4. 1 tane ekmek, 2 kg toz şeker alan
Muharrem Amca kaç TL öder?

[illegible]

Canlıların 7 ortak özelliğini yazıp açıklayın.

[illegible]

Bulutların içine 4. Temanın kavramlarını yazın.