

Piller Her Yerde

Adil Bey evdeki şarj edilebilir pilleri doldurarak yeniden kullanmak istiyor. Ancak pilleri şarj edebilmesi için öncelikle her bir pile ait gerilim değerini (V) bulması gerekiyor. Aşağıdaki işlemlerden yola çıkarak Adil Bey'e pillerin gerilim değerlerini bulmada yardımcı olur musunuz?

$$\begin{array}{l} \text{+} \text{+} \text{+} = 12\text{V} \\ \text{+} \text{+} \text{+} = 10\text{V} \\ \text{+} \text{+} \text{+} = 11\text{V} \\ \text{+} \text{+} \text{+} = 14\text{V} \end{array}$$

Elif ve Yusuf oyuncak arabaları için birbirine eş iki kalem pil arıyor. Ancak evin kedisi Tirtık pillerle oynamış ve hepsini karıştırmış. Elif ve Yusuf'a gereken kalem pilleri bulup işaretleyebilir misiniz?

Fatma Hanım'ın telefonunun şarjı bitmek üzere ve şarj aletini bulamıyor. Oğlu ona şarj aletinin yerini şifreli bir mesaj ile gönderdi ama bu şifreli mesajı çözmek için çok az zamanı var! Mesajdaki her bir harf alfabede kendinden iki önceki harfe, örneğin A harfi Y'ye, C harfi A'ya karşılık geliyor. Mesajda ne yazdığını bulabilir misiniz?

UCŞL CNGÜK
TCMTJNCŞJÖ
CÇCTJÖFC