

# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

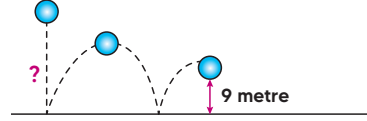
## RASYONEL SAYI PROBLEMLERİ

### SORU

Bekir bey elindeki 900 TL parasının  $\frac{2}{5}$ 'i ile mont,  $\frac{1}{4}$ 'ü ile ayakkabı aldığına göre Bekir Bey'in elinde kaç TL parası kalmıştır?

### SORU

Belirli bir yükseklikten yere bırakılan bir top her yere düştüğünde, bir önceki düştüğü yüksekliğin  $\frac{3}{5}$ 'i kadar zıplamaktadır.



Bu top 2. kez yere düştükten sonra en fazla 9 metre yükseldiğine göre ilk bırakıldığı yükseklik kaç metredir?

Melih Akgündüz

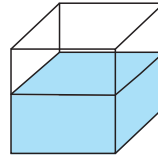
Partikül Matematik

### SORU

Bir tahta parçasının ucundan  $\frac{1}{5}$ 'i kesilirse, tahta parçasının orta noktası 15 cm kaymaktadır.

Buna göre bu tahta parçasının kesilmeden önceki boyu kaç santimetredir?

### SORU



Yukarıda verilen su deposunun  $\frac{7}{10}$ 'si doludur. Depodaki suyun 16 litresi kullanıldığında deponun yarısı boş kalmaktadır.

Buna göre deponun tamamı kaç litre su alır?