



Dört tane özdeş L cismi ile bilinmeyen sayıda özdeş K cismi eşit kollu olmayan bir terazi üzerinde dengelenmiştir. Tüm cisimlerin hacimleri eşittir. K cisimlerinden bir tanesi teraziden indiriliyor ve L cisimleri özkütlesi $\rho_0 = 1,8 \text{ gr/cm}^3$ olan sıvı içine batırılıyor.

Bu durumda denge korunmakta ise K cisimlerinin özkütlesi kaç gr/cm^3 tür?

A) 2,4

B) 3

C) 3,6

D) 4,2

E) 4,8