

Egy alumíniumkockára ráhelyezünk egy vele azonos tömegű vaskockát.

a) Mekkora az így kapott fémtömb átlagsűrűsége?

b) Hány kg/m^3 -rel változik meg a fémtömb átlagsűrűsége, ha a hőmérsékletét $15\text{ }^\circ\text{C}$ -kal megemeljük?