

密度 質量・体積を求める（10問） 版F

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) 密度が 2.7 g/cm^3 の物質でできた
体積 12 cm^3 の物体の質量は何 g か。

(2) 密度が 7.8 g/cm^3 の物質でできた
質量 78 g の物体の体積は何 cm^3 か。

(3) 密度が 1.2 g/cm^3 の物質でできた
質量 18 g の物体の体積は何 cm^3 か。

(4) 密度が 4.5 g/cm^3 の物質でできた
質量 36 g の物体の体積は何 cm^3 か。

(5) 密度が 0.6 g/cm^3 の物質でできた
質量 6 g の物体の体積は何 cm^3 か。

(6) 密度が 4.5 g/cm^3 の物質でできた
体積 100 cm^3 の物体の質量は何 g か。

(7) 密度が 1.1 g/cm^3 の物質でできた
体積 15 cm^3 の物体の質量は何 g か。

(8) 密度が 4.5 g/cm^3 の物質でできた
体積 25 cm^3 の物体の質量は何 g か。

(9) 密度が 2 g/cm^3 の物質でできた
質量 24 g の物体の体積は何 cm^3 か。

(10) 密度が 1.2 g/cm^3 の物質でできた
体積 100 cm^3 の物体の質量は何 g か。