

密度 密度を求める（10問） 版B

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) ある物質でできた物体の質量は 48 g、
体積は 30 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(2) ある物質でできた物体の質量は 75 g、
体積は 30 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(3) ある物質でできた物体の質量は 50 g、
体積は 20 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(4) ある物質でできた物体の質量は 66 g、
体積は 60 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(5) ある物質でできた物体の質量は 18 g、
体積は 20 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(6) ある物質でできた物体の質量は 135 g、
体積は 50 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(7) ある物質でできた物体の質量は 80 g、
体積は 40 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(8) ある物質でできた物体の質量は 52 g、
体積は 40 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(9) ある物質でできた物体の質量は 13.2 g、
体積は 12 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。

(10) ある物質でできた物体の質量は 50 g、
体積は 25 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。