

密度 密度を求める（10問） 版C

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) ある物質でできた物体の質量は 4 g、
体積は 5 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 19.5 g、
体積は 15 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 240 g、
体積は 80 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 36 g、
体積は 40 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 60 g、
体積は 40 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 14.4 g、
体積は 12 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 45 g、
体積は 50 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 40 g、
体積は 20 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 54 g、
体積は 20 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 65 g、
体積は 50 cm^3 である。
この物質の密度は何 g/cm^3 か。