

密度 密度を求める（10問） 版I

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) ある物質でできた物体の質量は 12.8 g、
体積は 8 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(2) ある物質でできた物体の質量は 60 g、
体積は 100 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(3) ある物質でできた物体の質量は 125 g、
体積は 50 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(4) ある物質でできた物体の質量は 8 g、
体積は 10 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(5) ある物質でできた物体の質量は 15 g、
体積は 5 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(6) ある物質でできた物体の質量は 89 g、
体積は 10 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(7) ある物質でできた物体の質量は 120 g、
体積は 100 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(8) ある物質でできた物体の質量は 12 g、
体積は 20 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(9) ある物質でできた物体の質量は 42 g、
体積は 60 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。

(10) ある物質でできた物体の質量は 468 g、
体積は 60 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。