

密度 密度を求める（10問） 版J

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) ある物質でできた物体の質量は 4.5 g、
体積は 5 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 3 g、
体積は 5 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 20 g、
体積は 25 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 200 g、
体積は 80 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 6.5 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 45 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 32.4 g、
体積は 12 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 40 g、
体積は 25 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 32.5 g、
体積は 25 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 780 g、
体積は 100 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。