密度 密度を求める（10問）　版K

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) ある物質でできた物体の質量は 9.6 g、
体積は 12 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 22.5 g、
体積は 25 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 12 g、
体積は 8 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 60 g、
体積は 40 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 390 g、
体積は 50 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 112.5 g、
体積は 25 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 93.6 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 128 g、
体積は 80 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 6.4 g、
体積は 8 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 133.5 g、
体積は 15 cm³ である。
この物質の密度は何 g/cm³ か。