

На графике показана зависимость массы от объёма для двух смешивающихся жидкостей «1» и «2». В сосуд налили жидкость «1», объём которой составлял 0,6 объёма сосуда, затем добавили жидкость «2», объём которой был равен 0,4 объёма сосуда.

- 1) Определите плотность жидкости «2».
- 2) Найдите плотность смеси, если известно, что её объём равен сумме объёмов компонентов.

Ответ: 1)  г; 2)  г/см<sup>3</sup>.

