

Средняя плотность карандаша, состоящего из грифеля и деревянной оболочки, равна 700 кг/м^3 . Известно, что объём всего карандаша 6 см^3 , а масса грифеля $1,2 \text{ г}$.

- 1) Чему равна средняя плотность карандаша, выраженная в г/см^3 ?
- 2) Найдите массу деревянной оболочки.

Ответ: 1) средняя плотность г/см^3 ; 2) масса г.