

* نسمي الكتلة الحجمية لمادة ما كتلة وحدة الحجم لهذه المادة.

* لحساب الكتلة الحجمية لمادة ما نقسم كتلة كمية معينة من هذه المادة على حجم نفس الكمية.

$$P = m \div v$$

الحجم \div الكتلة = الكتلة الحجمية

نعبّر عن الكتلة الحجمية بـ : t/m^3 أو kg/dm^3 أو g/cm^3

* لحساب حجم كمية معينة من مادة نقسم كتلة هذه الكمية على الكتلة الحجمية لهذه المادة $v = m \div p$

* لحساب كتلة كمية معينة من مادة نضرب حجم هذه المادة في الكتلة الحجمية لهذه المادة $m = v \times p$

تمارين

math6.educaprimaire.com

إعداد الأستاذ الشاذلي محمد mchadli4@yahoo.fr

educaprimaire.com