Prof Mustapha
KdHA-LDJ

المقادير المركبة

❖ **الكتلة الحجمية** = الكتلة / الحجم أي $m_v = \frac{m}{v}$

✓ **ملاحظة 1:**

يجب أن تكون إما:

- وحدة الكتلة ب: g و وحدة الحجم ب: cm^3 **لتصبح وحدة الكتلة الحجمية ب** g/cm^3
- **أو** وحدة الكتلة ب: Kg و وحدة الحجم ب: m^3 **لتصبح وحدة الكتلة الحجمية ب** Kg/m^3

❖ **السرعة المتوسطة** = المسافة / الزمن أي $V = \frac{d}{t}$

✓ **ملاحظة 2:**

يجب أن تكون إما:

- وحدة المسافة ب: m و وحدة الزمن ب: s **لتصبح وحدة السرعة المتوسطة ب** m/s
- **أو** وحدة المسافة ب: Km و وحدة الزمن ب: h **لتصبح وحدة السرعة المتوسطة ب** Km/h

❖ **الطاقة الكهربائية** = الاستطاعة الكهربائية × الزمن أي $E = p \times t$

✓ **ملاحظة 3:**

يجب أن تكون إما:

- وحدة الاستطاعة الكهربائية ب: w و وحدة الزمن ب: h **لتصبح وحدة الطاقة الكهربائية ب** wh
- **أو** وحدة الاستطاعة الكهربائية ب: Kw و وحدة الزمن ب: h **لتصبح وحدة الطاقة الكهربائية ب** Kwh

$1Kg = 1000\ g$	$1m = 60\ s$
$1Km = 1000\ m$	$1h = 60\ m$
$1Kwh = 1000\ wh$	$1h = 3600\ s$
$1m^3 = 1000\ l$	
$1l = 1Kg = 1000\ g$	