

الأولى بكالوريا	الكتلة،الحجم،الضغط وكمية المادة	كيمياء حلول 02
-----------------	---------------------------------	----------------

التمرين 06

$$-1 \quad M(C_3H_6O) = 58 \text{ g.mol}^{-1}$$

-2 نفس تعريف كثافة جسم صلب (التمرين 4).

$$\rho = 0,79 \text{ g.cm}^{-3}$$

$$1\text{L} = 10^3 \text{ cm}^3$$

$$-3 \quad n = \frac{m}{M} = \frac{\rho \cdot V}{M} \Rightarrow n = \frac{0,79 \times 1.10^3}{58} \Rightarrow n = 13,62 \text{ mol}$$