

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

## التمرين 06

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

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

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

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

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