

ورقه عمل تفاعلية لمادة:الكيمياء الموضوع:المول والكتلة المولية  
اعداد المدرس: احمد عمر

الكتلة بالجرامات لمول واحد من أي مادة نقية تسمى:			
(a) الكتلة المولية	(b) الكتلة المولية	(c) الكتلة	(d) الضغط

عدد مولات الكالسيوم في 525g منه تساوي: (Ca=40)			
113.1mol (a)	213.1mol (b)	13.1mol (c)	21000mol (d)

كتلة 3.57mol من Al: (Al=27)			
0.132 g (a)	92.39 g (b)	94.39 g (c)	96.39 g (d)

وحدة قياس الكتلة المولية:			
(a) g/L	(b) mol/L	(c) mol/g	(d) g/mol

كتلة المولية للمركب CaCl <sub>2</sub> : (Ca=40 , Cl=35.5)			
75.5g/mol (a)	111g/mol (b)	211g/mol (c)	311g/mol (d)