

ورقة عمل درس ٣ (مولات المركبات)	كيمياء ١ - اول ثانوي ٥ المول	المادة الصف الفصل
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	ما عدد مولات أيونات الكبريتات الموجودة في 3mol من $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ ؟	(أ) 7mol	(ب) 12mol	(ج) 4mol	(د) 9mol
٢	ما هي الكتلة المولية لـ NaOH	(أ) 39.997g/mol	(ب) 30g/mol	(ج) 19g/mol	(د) 28.99g/mol
٣	ما كتلة 4.35×10^{-2} mol من كلوريد الخارصين ZnCl_2 ؟	(أ) 5.93g	(ب) 3.11g	(ج) 10g	(د) 1.12g
٤	ما عدد مولات 22.6g من نترات الفضة AgNO_3 ؟	(أ) 3mol	(ب) 2mol	(ج) 0.133mol	(د) 0.0133mol
٥	كم عدد ذرات الكربون الموجودة في 45.6g منه ؟	(أ) 2×10^{33}	(ب) 45.6	(ج) 0.047	(د) 2.2×10^{24}
٦	ما كتلة كلوريد الصوديوم NaCl التي تحتوي على 4.59×10^{24} وحدة صيغة ؟	(أ) 155g	(ب) 445.34g	(ج) 354g	(د) 397g