

שפת הכימאים - נוסחה מולקולרית של חומרים

השלימו את הטבלה. היעזרו בטבלה המחזורית.

נוסחה מולקולרית	תיאור החומר - במילים
H_2S	התרכובת מימן גופרי, מורכבת ממולקולות. בכל מולקולה שני אטומי מימן ואטום גופרית מחוברים.
$7\text{H}_2\text{O}$	
	יסוד הבנוי ממולקולות. בכל מולקולה ארבעה אטומי זרחן מחוברים.
	תרכובת המתאן בנויה ממולקולות. בכל מולקולה ארבעה אטומי מימן ואטום פחמן אחד מחוברים.
H_2	
CH_4O	
	האמוניה היא תרכובת הבנויה ממולקולות. בכל מולקולה אטום חנקן ושלושה אטומי מימן.
H_2O_2	
6C	
	התרכובת המולקולרית חנקן דו-חמצני בנויה ממולקולות. בכל מולקולה אטום חנקן ושני אטומי חמצן.
$2\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	
	חמש מולקולות של התרכובת המולקולרית מימן ציאנידי (ציאניד). בכל מולקולה אטום מימן, אטום פחמן ואטום חנקן.
$4\text{H}_2\text{SO}_4$	