

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.
$7H_2O$	
	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.
$2C_6H_{12}O_6$	
	חמש מולקולות של התרכובת המולקולרית מימן ציאנידי (ציאניד). בכל מולקולה אטום מימן, אטום פחמן ואטום חנקן.
$4H_2SO_4$	