



עיריית בת ים – אגף החינוך
בית-הספר המקיף השש-שנתי "רמות"



דף פעילות שפת הכימיה: התאימו בין תיאור המולקולה במילים לבין התיאור הכימי המתאים:

תיאור מילולי	תיאור כימי
מולקולה של פחמן הקשור לחמצן	4Cl_2
אטום בודד של החומר קובלט	3Fe
3 מולקולות שבכל אחת שני אטומי חמצן ושני אטומי מימן	C_4H_{10}
3 מולקולות בכל אחת אטום של חמצן קשור לשני אטומי מימן	CO
שלוש מולקולות שכל אחת מכילה אטום גופרית ו-3 אטומי חמצן.	Co
4 מולקולות שבכל אחת מורכבת משני אטומי כלור	3SO_3
מולקולה בה 4 אטומי פחמן קשורים לעשר אטומי מימן	$3\text{H}_2\text{O}$
מולקולה בה שני אטומי ברזל קשורים שלוש אטומי חמצן	$3\text{H}_2\text{O}_2$
שלוש אטומי ברזל	3O_2
שלוש מולקולות של חמצן דו אטומי	Fe_2O_3