تسمية الجزيئات

اقرأ في كتابك عن كيفية تسمية المركّبات الثنائية الذرات، والأحماض استنادًا إلى صيغها.

اكتب كلمة (صواب) عن يمين الجملة الصحيحة، وكلمة (خطأ) عن يمين الجملة غير الصحيحة فيما يلي:

_____ 1. تتكوّن جزيئات المركّبات الثنائية الذرات عمومًا من فلز ولافلز.

_____ 2. يُسمّى اسم العنصر الثاني عند تسمية المركّب الثنائي الذرات بإضافة المقطع (يت).

_____ 3. البادئة رابع تُشير إلى 4 ذرات.

_____ 4. البادئة سادس تُشير إلى 6 ذرات.

_____ 5. لا تُستعمَل البادئة أول عند تسمية العنصر الأول في صيغة المركب.

_____ 6. تُستعمَل البادئة (هيدرو) عند تسمية الجزء الذي يحتوي على الهيدروجين في الأحماض الهيدروجينية الثنائية الذرات.

_____ 7. يحتوي الحمض الأكسجيني على عنصرين فقط.

_____ 8. إذا كان اسم الأيون السالب من الحمض الأكسجيني ينتهي بالمقطع (آت) فإن اسم الحمض ينتهي بالمقطع (وز).

اقرأ في كتابك عن تسمية المركّبات الجزيئية والأحماض الأكسجينية.

اكتب عن يمين كلّ صيغة في العمود A رمز الاسم المناسب لها من العمود B فيما يلي:

	العمود A	العمود B
_____	9. CO	a. حمض الهيدروبروميك
_____	10. CO_2	b. رابع أكسيد ثنائي النيتروجين
_____	11. H_2CO_3	c. أول أكسيد الكربون
_____	12. NH_3	d. حمض النيتروز
_____	13. N_2O_4	e. أمونيا
_____	14. HNO_2	f. حمض النيتريك
_____	15. HNO_3	g. حمض الكربونيك
_____	16. HBr	h. حمض البروميك
_____	17. $HBrO_3$	i. ثاني أكسيد الكربون

LIVEWORKSHEETS