

ورقة عمل

تفاعل التكوين



الهدف:

التعرّف على تفاعل التكوين وخصائصه، مع تطبيقه على تكوّن الماء.

1 عرّفي تفاعل التكوين:

.....

.....

2 اكتبي المعادلة الموزونة لتكون الماء من الهيدروجين والاكسجين:

.....

3 من المعادلة السابقة حددي:

المتفاعلات	النواتج	عدد جزيئات كل مادة
.....	.....	.....

4 كم جزيئاً من: الهيدروجين استخدمت؟ ..... الأكسجين استخدمت؟ .....

كم جزيئاً من الماء تكوّن؟ .....

5 هل يقيت موّاد متفاعلة بعد التفاعل؟ فسري إجابتك.

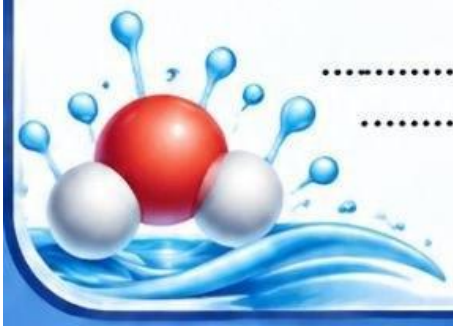
.....

.....

6 لماذا يُعد التفاعل السابق من تفاعلات التكوين؟

.....

.....





LIVEWORKSHEETS