

تطبيقات وزن المعادلة الكيميائية

س/ أكتب معادلات كيميائية رمزية موزونة للمعادلات الكيميائية اللفظية الآتية:

المعادلة اللفظية	كبريتيد الهيدروجين → كبريت + كربون
المعادلة الرمزية	$\square_{(s)} + \square S_{(s)} \rightarrow CS_{2(L)}$
المعادلة اللفظية	كلوريد الهيدروجين → هيدروجين + كلور
المعادلة الرمزية	$\square_{(g)} + \square_{(g)} \rightarrow 2 HCl_{(g)}$
المعادلة اللفظية	أكسيد النحاس II → أكسجين + نحاس
المعادلة الرمزية	$\square Cu_{(s)} + O_{2(g)} \rightarrow \square CuO_{(s)}$

- رتبي الإجابات في مكانها الصحيح:

$\square C$ $\square 2$ $\square 2$ $\square Cl_2$ $\square H_2$ $\square 2$