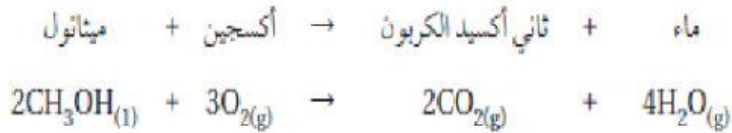


المقصود بالحسابات الكيميائية

أكمل الجدول أدناه باستعمال معلومات المعادلة الكيميائية الآتية التي تمثل احتراق الميثانول:



المادة	الكتلة المولية (g/mol)	عدد الجسيمات	عدد المولات (mol)	الكتلة (g)
6. ميثانول	32.05			
7. غاز الأكسجين	32.00			
8. ثاني أكسيد الكربون	44.01			
9. ماء	18.02			

10. ما المتفاعلات؟

11. ما النواتج؟

12. ما مجموع كتل المتفاعلات؟

13. ما مجموع كتل النواتج؟

14. كيف تقارن بين مجموع كتل كلٍّ من: المتفاعلات والنواتج؟