المول وعدد أفوجادرو

ورقة عمل

السؤال الأول:

ما عدد الذرات الموجِودِة في 2 مول من غاز الهيليوم (He) ؟

علماً بأن عدد أفوجادرو = 6.02×10^{23}

2
He
Helium

الحل:

السؤال الثاني:

احسِبي عدد المولات الموجودِة فِي 12.04×10^{23} جزيئًا من غاز الأكسِجين (O_2)، علما بأن عدد أفوجادرو= 6.02×10^{23}

O_2

الحل:

بالتوفيق والنجاح

LIVEWORKSHEETS