

متوسط الكتلة الذرية

تتشكّل الفضّة من:

- فضّة 107 - بنسبة وفرة قدرها 52%.
- فضّة 109 - بنسبة وفرة قدرها 48%.



متوسط الكتلة الذرية لعنصر الفضّة هو ____.

☐ 108.46 amu

☐ 107.96 amu

☐ 108.96 amu

☐ 107.46 amu

يحتوي عنصر البورون نظيرين، بورون-11 وبورون-10.



العدد الكتلي ونسبة وفرة البورون-11 هي 11 amu و 80% على التوالي.
العدد الكتلي ووفرة البورون-10 هي 10 amu و 20% على التوالي.

متوسط الكتلة الذرية للبورون هو _____.

متوسط الكتلة الذرية للبورون هو _____.

10.8 amu ☐

9.5 amu ☐

11.4 amu ☐

11.2 amu ☐