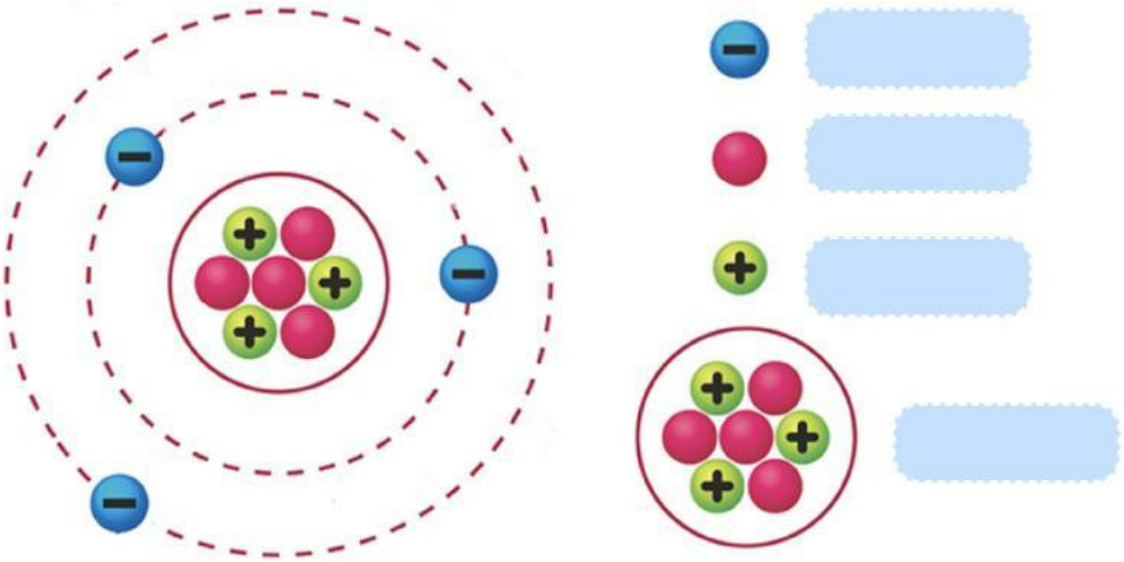
Доповніть умовну схему будови атома, обравши правильні підписи з-поміж запропонованих.



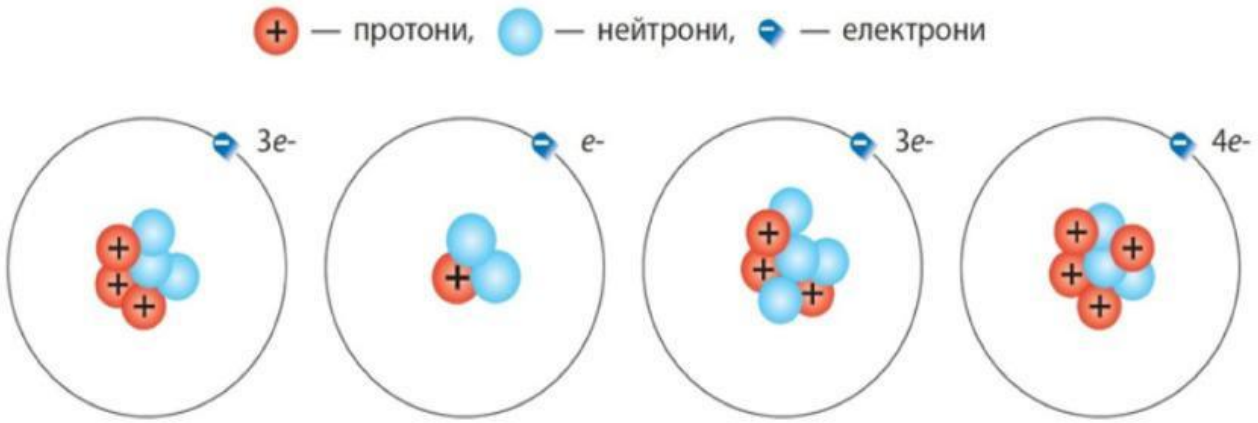
електрони | протони | нейтрони | ядро

Заповніть пробіли так, щоб утворилася правильна рівність. (У кожному випадку оберіть правильну відповідь з-поміж запропонованих.)

число _____ у ядрі = _____ ядра = число _____

LIVEWORKSHEETS

Позначте моделі атомів, які відповідають атомам одного хімічного елемента.



Запишіть хімічний символ цього елемента:

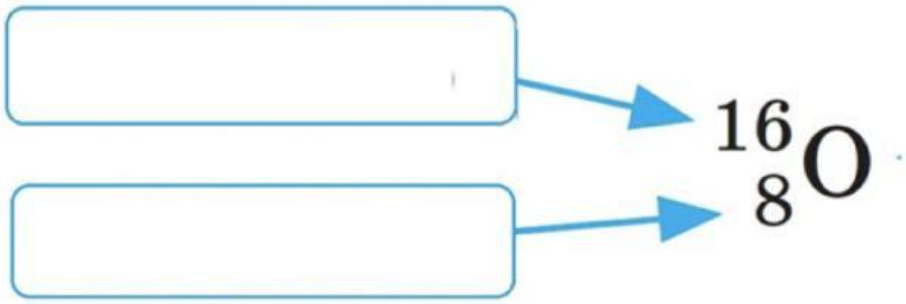
—

Заповніть пробіли так, щоб утворилася правильна рівність. (У кожному випадку оберіть правильну відповідь серед запропонованих.)

_____ число (*A*) = _____ число (*Z*) + _____ число (*N*)

LIVEWORKSHEETS

Установіть правильні підписи на схемі.



Протонне число (заряд ядра)

Масове число

За назвою хімічного елемента й масовим числом обчисліть кількість електронів, протонів і нейтронів в атомах нуклідів. Заповніть таблицю.

Нуклід	Порядковий номер	Кількість протонів	Кількість нейтронів	Кількість електронів
Оксиген-16				
Карбон-13				

LIVEWORKSHEETS