De atoommassa van het (verzonnen) element X is 33,42 u.

Van dit element X reageert 27,22 g volledig met 84,10 g van een (verzonnen) element Y, waarbij uitsluitend de verbinding XY gevormd wordt.

De atoommassa van Y is:

A. 68,50 u

B. 69,84 u

C. 103,3 u

D. 111,3 u

**Answer: C**