

ذرات شبادی اتم و یون ها زیر را به دست آورید .

$$\begin{matrix} 51 & & + 2 \\ \times & & \\ 28 & & \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 70 & & - 3 \\ \times & & \\ 29 & & \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 120 & & \\ \times & & \\ 41 & & \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 70 & & + 4 \\ \times & & \\ 33 & & \end{matrix}$$

با توجه به اعداد زیر عدد اتمی و عدد جرمی و تعداد بار را در آن هر عنصر پیدا کنید .

$$\begin{matrix} e = 23 \\ n = 70 \\ p = 20 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \circ & & \circ \\ & \times & \\ \circ & & \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} p = 20 \\ e = 20 \\ n = 43 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \circ & & \circ \\ & \times & \\ \circ & & \end{matrix}$$