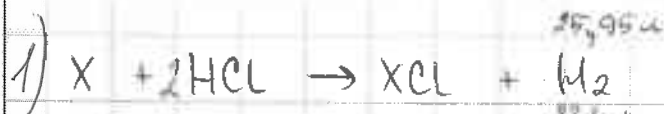


Задача №1.



$$\begin{cases} X = 0,292y \\ X + y = 29,20z \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} X = 0,292 \cdot 29,20 = 8,52z \\ y = 29,20 - 8,52z = 20,68z \end{cases}$$

X - Be

y - Ne

$$Be = \frac{29,20z}{8,52z} = 3,42 \text{ моль}$$

$$Ne = \frac{29,20z}{20,68z} = 1,4 \text{ моль}$$



Задача №2.

A - Na₂O

Б - C

P - CO

B - Na₂SO₄X - O₂ (кислород)