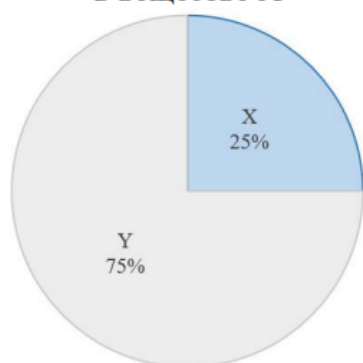
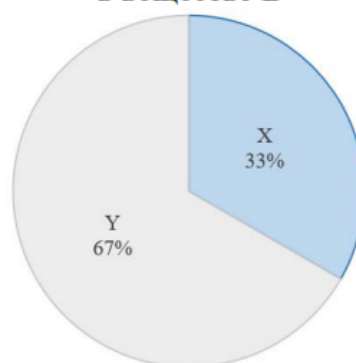


11. Вещества А и В состоят из двух элементов: Х и Y. Молекула А состоит из 4 атомов, а молекула В – из 6. Масса одной молекулы А составляет $2,82 \cdot 10^{-23}$ г; а молекулы В – $5,32 \cdot 10^{-23}$ г. Ниже приведены диаграммы, на которых показан состав А и В в мольных (атомных) долях.

Мольные (атомные) доли Х и Y
в веществе А



Мольные (атомные) доли Х и Y
в веществе В



Определите химические элементы Х и Y. В поля для ответов введите символы этих элементов.

X	Y

Определите вещества А и В. В поля для ответов введите формулы этих веществ.

A	B

Ответ.

X	Y
N	H
A	B
NH ₃	N ₂ H ₄

По 1 баллу за каждый правильный ответ. Итого 4 балла.

