

В результате реакции $\text{C}_6\text{H}_6(\text{изб.}) + \text{Br}_2 \xrightarrow{\text{FeBr}_3} \text{X} + \text{HBr}$

получен бромоводород количеством 0,7 моль. Масса (г) органического продукта X составляет:

- 1) 92,4 2) 109,9 3) 165,2 4) 220,5