

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

Задача №1.

Дано:

$$m(MeX) = 22\text{ г}$$

$$V(H) = 4,85\text{ л}$$

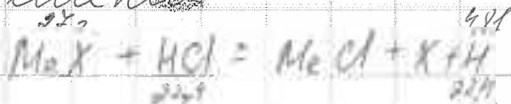
$$\Delta m_1 = 43\text{ г}$$

$$\Delta m_2 = 19,20\text{ г}$$

$$Me - ?$$

$$X - ?$$

Решение



$$X = \frac{22 - 22,4}{22,4 - 4,85} = \frac{22}{17,55} = 6,7\text{ г}$$

$$M(HCl) = 1 + 35,5 = 36,5\text{ г/моль}$$

$$M(MeCl) = 35,5 + 13,5 = 49\text{ г/моль}$$

$$\Delta m_1 = 22 - 43 = -21\text{ г}$$

$$\Delta m_2 = 22 + 19,20 = 41,20\text{ г}$$

~2

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТІК ОРТАЛЫҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕНБЕЛІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӨСІРНОСЫ

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

SKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 2

Задача 3

Дано:

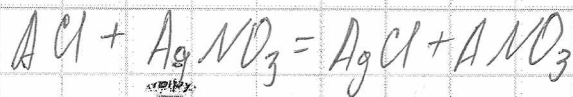
$$m(A) = 0,295 \text{ г.}$$

$$V(\text{HCl}) = 50 \text{ мл.}$$

$$m(\text{AgCl}) = 0,632 \text{ г.}$$

$$m(\text{Cl}) = ?$$

Решение.



Задача 4.