

1. Бер:

Шешуі:

$$m(\text{Me(II)} \text{ және } \text{H}_2\text{O}) = 272$$

$$V(\text{H}_2 (20^\circ\text{C}, 1 \text{ атм})) = 4,8 \text{ л}$$

$$m_{\text{H}} = 27 - 13 = 142$$

$$m_{\text{H}_2\text{O}} = 14 + 19,20 = 33,2$$

$W(\text{Me(II)}); (1) \text{ қоспасы} - ?$

2. Бер:

Шешуі:

A + графит $\xrightarrow{\text{Бқырғыш}}$ B тұз + Г улы газы

$$W(\text{B-да X}) = 20,2\%$$

$n(\text{су молекулалары}) - ?$

Ч. бер:

$$\rho(C_4H_9) = 3,13 \text{ г/л}$$

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІНІҢ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ