

Задача 1

Решение.

$$m = 22.80 \text{ г}$$

$$V = 24.64 \text{ л}$$

$$?_{\text{м}} = 1.25$$

$$?_{\text{металл}} = ?$$

$$25\% = ?$$

$$24.64 - 22.80 = 1.84$$

$$1.84 - 1.25 = 0.59$$

$$25\% = 0.59$$

Задача 2.

$$m_{\text{доски}} A = 86.62\%$$

$$S = +6$$

$$\text{растворимость} = 0.0032 \text{ г. на } 100 \text{ г. } H_2O$$

$$\text{плотность } H_2O = 1 \text{ кг/л}$$

$$M.M. = ?$$

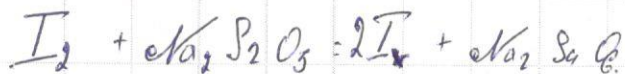
$$\text{нагрузка} = 22.2$$

$$m_{\text{дог}} =$$

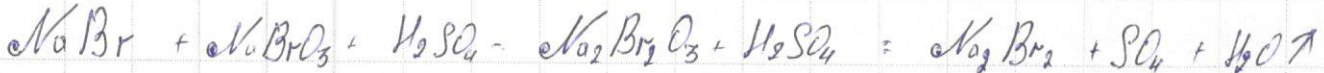
$$\text{в каком году } m_{\text{металла}} \text{ будет равен } 1.25 \text{ г.}$$

Задача 3.

Реакция №1



Реакция №2.



Реакция №3.



Реакция №4



Решение

$$20\% - 1.25 = 19.75$$

$$100\% - 100\% = 90\%$$

$$86.62 - 0.0032 =$$

$$86.6168$$

$$6.1 = 51$$

$$86.6168 - 19.75 = 66.8668$$

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Реакция №3



Задача №4

m = 200г

p.p. б. = 80°

Охлаждающая среда

H<sub>2</sub>O = 100г

растворимость = 65.8 и 54.8 при 80°С и 20°С

нагрев 300°С

с, m = 0.291

КСР = 50мл. 0.6%

нагрузка раствор = 100мл.

реактор = 0.632г

формула из задачи?

неужели  
решение  
нет!

Решение.

$$300^\circ - 80^\circ + 20^\circ = 100^\circ = 300^\circ - 100^\circ = 200^\circ$$

$$m = 200г - 0.291 = 199.71г$$

$$65.8 - 54.8 = 11$$

$$\frac{50 + 100}{2} \cdot 100\% = 7500$$

$$7500 - 0.632 = 7499.368$$

$$7499.368 - 199.719 = 7300$$

7299,

зато решил без калькулятора, в уме!