

музыканты 20

1) Видимые газы из газопроводной трубы в данном случае являются

физическим процессом, т.к. не происходят химических процессов. 20

2) Может быть, у маленьких не получается тот опыт, т.к. он не правильно собран. Не правильно закрыта колба или не плотно приделан газопроводную

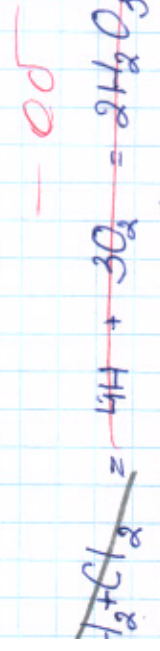
трубу 20

Итого: 340 из 600 .

Толчок Дарю 9А класса

Олимпиада по химии

дата 1.



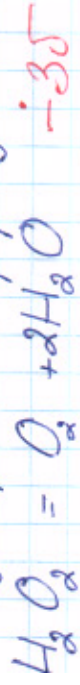
минимальная возможная сумма коэффициентов в уравнении реакции равно: - 20



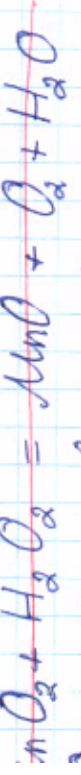
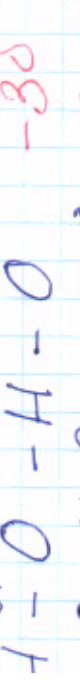
$+ Cl_2 = 2HCl \Rightarrow$ эта сумма может быть четным числом. - 60

эта 2.

молекулярная формула:



структурная формула:



Дано: Если в раствор перенести водород или высушить смесь, то образуется окисл марганца (IV), то образуется кислород.

игаме 3.

химический состав минерала

равен, кальция - 51,28%, а содержание фтора - 48,72%.

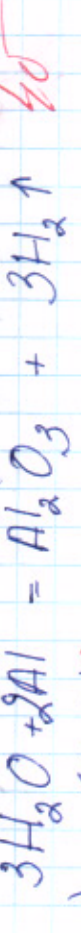
Дано: Решим:

$Ca - 51,28\% \quad w = \frac{n \cdot Ar}{Mr} \cdot 100\% \quad \frac{Ca}{F} = \frac{51,28\%}{48,72\%} = \frac{1}{1}$

$F - 48,72\% \quad n = \frac{w \cdot Mr}{Ar \cdot 100\%} = \frac{48,72\%}{19} = 2,56$
формула: CaF_2 58

2) Используется в зубной пасте. Можно использовать в виде карбидов. Преобразуют карбиды

Задача 4.



1) $\frac{m(H_2O)}{m(Al)} =$

2) Я считаю, что реакция тая создается из-за быстрого выделение тепла и из-за вытеснения водорода. 15

3) Я думаю, что новое вещество называется АЛСА (пер. с англ), т.е. Al + ice (ing) 10

Задача 6

1) Из-за того что при нагревании мода, соответственно нагревается и изнутри мода \rightarrow раз расширяется \rightarrow выдвигается