

518

№5

Химические: раскисание железа - окисление
 огонь горит в воздухе - горение
 вода превращается в лед - замерзание
 дрова сгорают в воздухе - сгорание
 Психические: металл плавится - плавление
 бруски дерева нагреваются солнцем - нагревание
 вода превращается в пар - испарение
 курица превращается в мясо - переваривание

125

№2.

1) Дано.

$$0,385\% = 15,00041$$

$$99,615\% = 99,635$$

Решение:

$$14,00307 = 99,665\%$$

$$100\% - 99,665\% = 0,335\%$$

Найти x и z .

$$0,385\% = 15,0011$$

$$x = (14,00307 + 15,0011) : 2 =$$

$$= 29,00348 : 2 = 14,50174$$

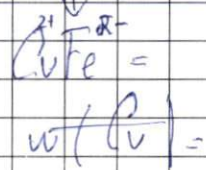
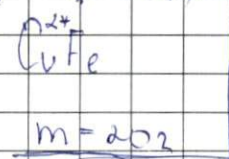
100

Дано: $N = \text{азот}$

Решение

Азот транспортируют в баллонах

№3. Дано.



$$M_r(CuFe) = 64 + 56 = 120$$

$$\frac{64}{120}$$

Найти $w(Fe)$, $w(Cu)$

$$w(Cu) = \frac{64}{120} \cdot 100\% = 53,3\%$$

$$w(Fe) = \frac{56}{120} \cdot 100\% = 46,6\%$$

150

Ответ: 46,6%, 53,4%

к)

1) C

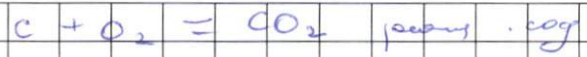
2) CO₂

3) CaCO₃

4) CO₂

5) CaCO₃

6) Ca(NO₃)₂



148