**15.04.20 Chemia VII**

Temat: **Obliczenia stechiometryczne - rozwiązywanie zadań**

Przesyłam kolejne zadania do rozwiązania.

*Proszę wpisać poniższe zadania do zeszytu i w ramach lekcji próbować je rozwiązać. ☺*

*Nie jest to zadanie domowe i proszę nie odsyłać do mnie rozwiązań. Nie będzie za to ocen.*

*W środę na e-lekcji będziemy omawiać te zadania.*

Zad.1.

W reakcji fotosyntezy wzięło udział 520g dwutlenku węgla. Oblicz ile gramów glukozy powstało. Reakcja fotosyntezy przebiega wg. równania

6CO2 + 6H2O → C6H12O6 + 6O2

glukoza

Zad.2.

Oblicz ile glinu potrzeba, aby otrzymać 25,5g tlenku glinu.

Zad.3.

W reakcji syntezy siarczku żelaza (II) powstało 44g tego związku. Oblicz masę żelaza, która wzięła udział w tej reakcji.

Zad.4.

360g wody uległo rozkładowi. Ile wodoru wydzieliło się w tym procesie.