23. 04.2020 r.

**Chemia kl. 8A**

Temat : **Powtórzenie wiadomości.**

Dziś pracujemy z zeszytem ćwiczeń i podręcznikiem.

Ćw.1/95

Wzór estru:       **C4 H9COOC5H11**

Równanie reakcji:     **C4 H9COOC5H11**  **+  14O2    10CO2  +  10H2O**

Rozwiązanie:       Układamy proporcję

Z równania reakcji wynika że:

do spalenia        1 cząsteczki pentanianu pentylu potrzeba 14 cząsteczek tlenu

to  do spalenia  4 cząsteczek                                     potrzeba  x

 Zapisujemy proporcję:

1         -----  14

       4    ------  x

x obliczamy z proporcji       .............................................................

                                                .............................................................

Odpowiedź : .................................................................................................................................................

Praca domowa:  Wykonaj test do działu –  podręcznik str. 191 – 192

Dla chętnych dodatkowo zad.2 str. 95 zeszyt ćw.