

LIGA ZADANIOWA KLAS SIÓDMYCH

ROK SZKOLNY 2017/2018

ZESTAW III, ETAP II

Zad.1

Marek ma tyle lat, ile Ewa miała 3 lata temu. Za 2 lata będą mieli łącznie 91 lat. Ile lat będzie miała każda z tych osób za 5 lat?

Zad. 2

Tomek i Marcin kupili w dwóch różnych sklepach takie same zegarki. Tomek zapłacił o 45 zł mniej niż Marcin. Oblicz ceny zegarków w obydwu sklepach, jeżeli wiadomo, że 90% ceny zegarka Marcina stanowi 108% ceny zegarka Tomka.

Zad. 3

Po odparowaniu 30 kg wody z 50 kg wodnego roztworu soli otrzymano roztwór pięcioprocentowy. Oblicz stężenie roztworu przed odparowaniem.

Proszę podawać pełne rozwiązania, uzasadnienia. Za podanie **tylko** prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.

Rozwiązania należy oddać do 24.04.2018 r. do p. Katarzyny Rola