**Logika wirusowa nr 5**. *Każde rozwiązanie powinno być uzasadnione !*

Zad. 1 W każdym z siedmiu kolejnych lat, zawsze 1.01, rodził się jeden krasnal. Trzy

 najmłodsze krasnale mają razem $42 $lata. Ile lat razem mają trzy najstarsze krasnale ?

***W zadaniach: 2. 3. i 4. wykorzystaj zapis pisemny !!!***

Zad. 2 Jakie cyfry kryją się pod literami: $ A, B, C, D,$ jeżeli:

 $\overbar{ABBA}+\overbar{ABBA}=\overbar{DECB}$ ?

Zad. 3 W wyniku mnożenia liczby $\overbar{ABC} przez 8$ otrzymano czterocyfrową liczbę $\overbar{104C}$.

 Jakie cyfry kryją się pod literami: $A, B i C ?$

Zad. 4 Cyfry $A, B , C , D$ tworzą liczby: $\overbar{ABC} , \overbar{ACB}, \overbar{176D}$ spełniające warunek:

 $\overbar{ABC}+ \overbar{ACB}=\overbar{176D}$ . Ile równa jest suma $B+C ?$

Zad. 5 Prostokąt ABCD podzielono na dziewięć

 kwadratów.

 Pola dwóch z nich równe są $64 i 81.$

 Oblicz długość boku AB.



Zad. 36 W sześcianie o krawędzi $3 cm$ wydrążono trzy tunele

 o krawędzi $1 cm.$

 Jaka jest objętość otrzymanej bryły ?