**Zestaw II- kl.VI, termin oddania 30.11.15**

**Zad. 1 (1pkt)**

Między niektórymi cyframi 3 4 5 6 7 postaw znaki działań i nawiasy tak, aby wartość końcowa wynosiła 3.

**Zad. 2 (4 pkt)**  
Uczeń kupił 4 książki. Wszystkie bez pierwszej kosztowały 42zł, wszystkie bez drugiej – 40zł, wszystkie bez trzeciej – 38zł, a bez czwartej – 36zł. Ile kosztowała każda książka?

**Zad. 3 (3pkt)**

Ile lat miała Maria Skłodowska, gdy zmarła jej mama? Odpowiedzią na pytanie jest liczba z najwyższego rzędu piramidy. Liczbę tę otrzymasz po uzupełnieniu poniższej piramidy liczbowej, postępując według zasady:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **c = (a + b) : 2** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | **c** | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |
|  | **a** | | **b** | |  |  |  |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Zad. 4 (3pkt)**

**W pewnej klasie 1/2 uczniów najbardziej lubi z czterech pór roku wiosnę, 1/4** **lato, a 1/6 zimę. Jaka część klasy najbardziej lubi jesień? Zakładamy, że** **każdy uczeń ma swoją ulubioną porę roku.**

**Zad. 5 (3pkt)**

Jakim liczbom odpowiadają: kółko, kwadrat i trójkąt?

