

❖ **Zadanie 1 (2 pkt.)**

Na rozgrzewkę tabliczka mnożenia!!!

Uzupełnijcie tabelę czynnikami na szarych polach i ich iloczynami na białych polach.

x	5		3	
		16		
	30			
9		72		36
7				28

Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.

❖ **Zadanie 2 (2 pkt.)**

Wstawcie liczby tak, aby poniższy kwadrat był magiczny.

Kwadrat magiczny to taki, w którym niepowtarzające się dodatnie liczby naturalne ułożone są w ten sposób, że suma tych liczb w każdym wierszu, w każdej kolumnie i w każdej przekątnej jest zawsze taka sama (tzw. suma magiczna).

13			1
	10	7	
	10		
15	5		4

Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.

❖ **Zadanie 3 (1 pkt.)**

Zapiszcie możliwie największą parzystą liczbę pięciocyfrową używając cyfr 4, 3 i 9.

[illegible]

Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.

❖ **Zadanie 4 (2 pkt.)**

Przeskakujcie o stałą liczbę pól, a odczytacie ukryte HASŁO. O jaką liczbę pól przeskoczyć, dowiecie się rozwiązując działanie:

$$6 - 9^2 : 3^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Rozpocznij od litery „J”

J	ą	g	u	z	a	ż	a	d	r
									ł
a									k
i		z	w	!	m	z	i	a/e*	o

Tu wpiszcie hasło: _____

*** chłopcy wybierają literkę e, a dziewczynki literkę a**

Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.

❖ **Zadanie 5 (3 pkt.)**

Oblicz obwody poniższych figur

- a) kwadratu o boku 7 dm
- b) trójkąta równobocznego o boku 5 cm
- c) prostokąta o bokach 6 cm i 9 cm

Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.

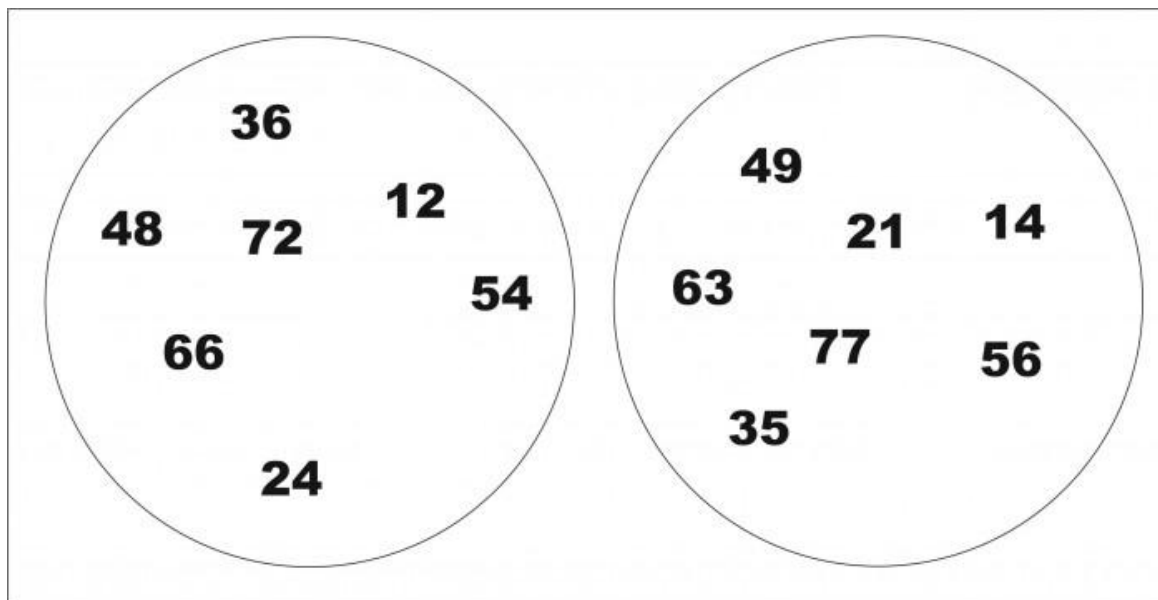
❖ **Zadanie 6 (2 pkt.)**

Znajdźcie wspólny największy dzielnik

- a) dla liczb umieszczonych w kółku A
- b) dla liczb umieszczonych w kółku B

Dzielnik dla liczb z koła A to _____

Dzielnik dla liczb z koła B to _____



Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.

❖ **Zadanie 7 (3 pkt.)**

Tomek urodził się w MMVII roku, a Olgierd w MCMXCIII roku. Które z nich jest starsze i o ile lat?

[illegible]

Kiedy będziecie gotowi ustawcie „światła” na zielony kolor.