

# Mistrz krzyżówki i łamigłówek nr 2

Imię i nazwisko..... klasa.....

## Dwucyfrowka z hasłem.

- Wykonaj obliczenia i wyniki wpisz w odpowiedni wiersz krzyżówki.
- Następnie zsumuj wszystkie cyfry w danym wierszu (jeśli wyjdzie liczba dwucyfrowa to zsumuj i jej cyfry).  
Umieść każdą tak otrzymaną liczbę jednocyfrową w kolumnie "suma".
- Ułóż litery z ostatniej kolumny w kolejności,  
którą wyznaczają cyfry z kolumny na lewo od niej (kolumny "suma") uporządkowane od najmniejszej do największej.

1	8	8		
2			3	2
3	8	0		
4			2	8
5	7	2		
6			2	9
7	6	6		
8			2	4
9	2	2		

suma

7	R
5	G
8	A
1	P
9	S
2	I
3	T
6	O
4	A

HASŁO: **PITAGORAS**

1.  $4^2 + 2^3 \cdot 3^2 =$

2.  $\left(\frac{2^{15} : 2^5}{2 \cdot 2^7} \cdot 2^{18} : \frac{2^{14}}{2^5}\right)^0 \cdot 2^5 =$

3.  $5 + 1 \frac{9}{16} \cdot 3,2 + \frac{48}{\frac{3}{5} : \frac{7}{8}} =$

4. liczba o 20% mniejsza od 35

5. liczba, której 13% wynosi 9,36

6.  $31,3 - \left(23 \frac{3}{6} - 21,2\right) =$

7.  $NWD(330,462) =$

8. 4,2 liczby  $5 \frac{5}{7}$

9. rozwiązanie równania:

$$-3(x + 8) + 4 = -2x + 2(1 - x)$$





