UPRASZCZANIE WYRAŻEŃ ALGEBRAICZNYCH

Uzupełnij poniższe magiczne kwadraty.

MATINF UlaK

UWAGA!!!
Kwadrat jest magiczny, gdy suma wyrazów w wierszach, kolumnach i po przekątnej jest taka sama.

1

2x	9x	
	5x	
		8x

2

x+2	8x+7	3x
	-1	

3

		2
	x+1	
2x		x+2

4

12x+10y+2		
2x-y+1	4x+8y	9x+5y+2

5

-x+y	2x-3y	2x+5y
	5y	

6

	2x+4y+7	9x+5y+2
	6x+6y+5	
3x+7y+8		

UPRASZCZANIE WYRAŻEŃ ALGEBRAICZNYCH

Uzupełnij poniższe magiczne kwadraty.

MATINF UlaK

ODPOWIEDZI

1

Suma: 15x

2x	9x	4x
7x	5x	3x
6x	x	8x

2

Suma: 12x+9

x+2	8x+7	3x
6x+1	4x+3	2x+5
5x+6	-1	7x+4

3

Suma: 3x+3

x	2x+1	2
3	x+1	2x-1
2x	1	x+2

4

Suma: 15x+12y+3

x+3y	6x+2	8x+9y+1
12x+10y+2	5x+4y+1	-2x-2y
2x-y+1	4x+8y	9x+5y+2

5

Suma: 3x+3y

-x+y	2x-3y	2x+5y
4x+5y	x+y	-2x-3y
-3y	5y	3x+y

6

Suma: 18x+18y+15

7x+9y+6	2x+4y+7	9x+5y+2
8x+2y+1	6x+6y+5	4x+10y+9
3x+7y+8	10x+8y+3	5x+3y+4