

# X Wojewódzki Konkurs Bajkowe zadania – FINAŁ

klasy III szkół podstawowych

## ZADANIE 1

Za pomocą czterech czwórek, znaków działań (+, -, ·, :) oraz nawiasów można zapisać różne liczby na przykład:

$$17 = 4 \cdot 4 + 4 : 4$$

$$15 = (44 : 4) + 4$$

Zapisz za pomocą czterech czwórek, znaków działań i nawiasów liczby od 1 do 10.

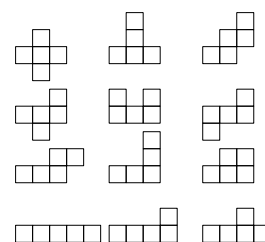
## ZADANIE 2

Do wolnych pól kwadratu wpisz liczby od 9 do 16 (każdą jeden raz) tak, aby suma liczb w każdym rzędzie, i w każdej kolumnie wynosiła 34.

	8		1
2		7	
3		6	
	5		4

## ZADANIE 3

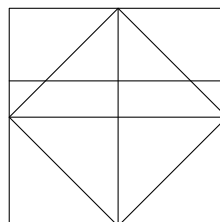
Oto wszystkie możliwe kształty klocków złożonych z pięciu kratek. Podziel poniższą figurkę wzdłuż kratek na dwie części, z których każda składa się właśnie z pięciu kratek.



## ZADANIE 4

Ile na rysunku obok widzisz:

- a) kwadratów,
- b) trójkątów,
- c) prostokątów.



## ZADANIE 5

Wypełnij diagram literami ze słowa **F I N A Ł** tak, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i na obu przekątnych było **zawsze pięć różnych** liter.

Część liter już jest na właściwym miejscu.

			N	
		A		
Ł				
			I	
		F		

## ZADANIE 6

Ania ścięła w ogrodzie 12 róż i 16 tulipanów. Chce podzielić kwiaty między koleżanki tworząc bukiety w taki sposób, aby każdy bukiet był taki sam (składał się z dokładnie tylu samych i takich samych kwiatów). Ile koleżanek może obdarować Ania i z ilu i jakich kwiatów będzie składał się każdy bukiet?