

XXII NUDNA MATEMATYKA

KLASA V SZKOŁY PODSTAWOWEJ – finał

ZADANIE 1

Ile stron ma książka, jeśli do ponumerowania jej stron użyto:

- a) 129 cyfr Odp:.....
- b) 999 cyfr Odp:.....
- c) 2013 cyfr Odp:.....

ZADANIE 2

Można za pomocą działań i dokładnie pięciu takich samych cyfr zapisywać różne liczby, np:

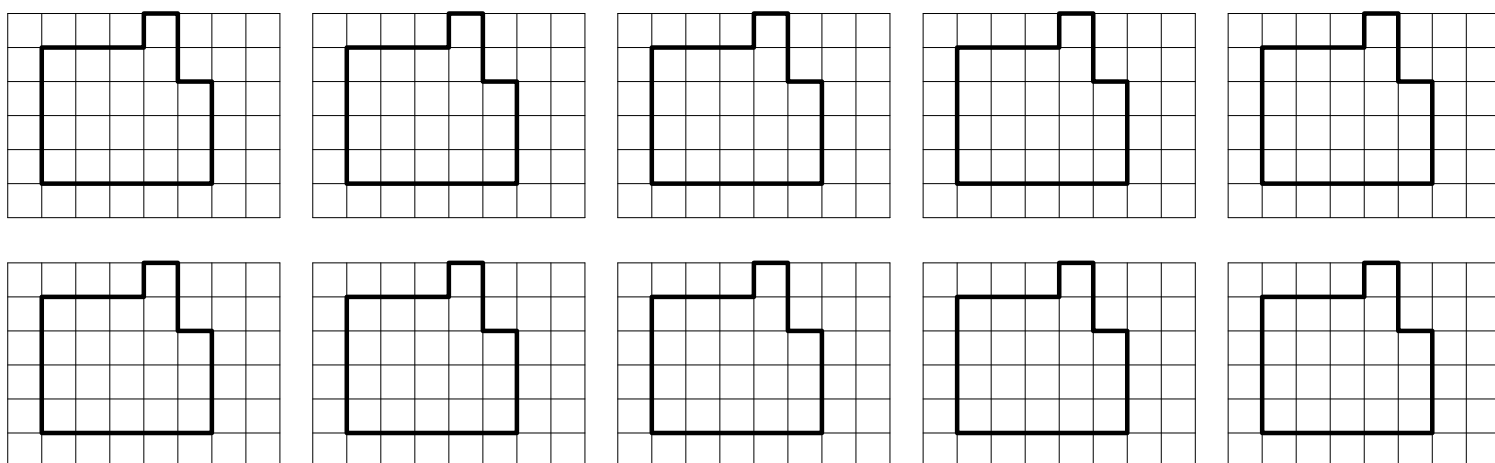
$$12 = 33 : 3 + 3 : 3$$

Zapisz liczbę 100 za pomocą działań +, -, ·, : oraz

- a) pięciu jedynek $100 = \dots\dots\dots$
- b) pięciu trójek $100 = \dots\dots\dots$
- c) pięciu piątek $100 = \dots\dots\dots$

ZADANIE 3

Podziel figurę wzdłuż kratek na cztery części o różnym kształcie, ale takim samym polu:



Jeśli potrafisz dokonać więcej takich podziałów, narysuj je wszystkie.