

# XXII NUDNA MATEMATYKA

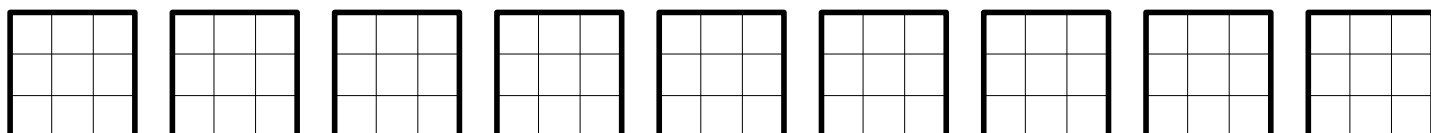
KLASA IV SZKOŁY PODSTAWOWEJ – finał

## ZADANIE 1

Kwadrat podzielony jest na dziewięć kratek. W każdej kratce można narysować jedno kółeczko, albo pozostawić ją pustą.

Umieść w kwadracie tyle kółeczek, aby w każdym wierszu i w każdej kolumnie kwadratu znajdowało się tyle samo kółeczek.

Jeśli widzisz więcej rozwiązań, narysuj je wszystkie.



## ZADANIE 2

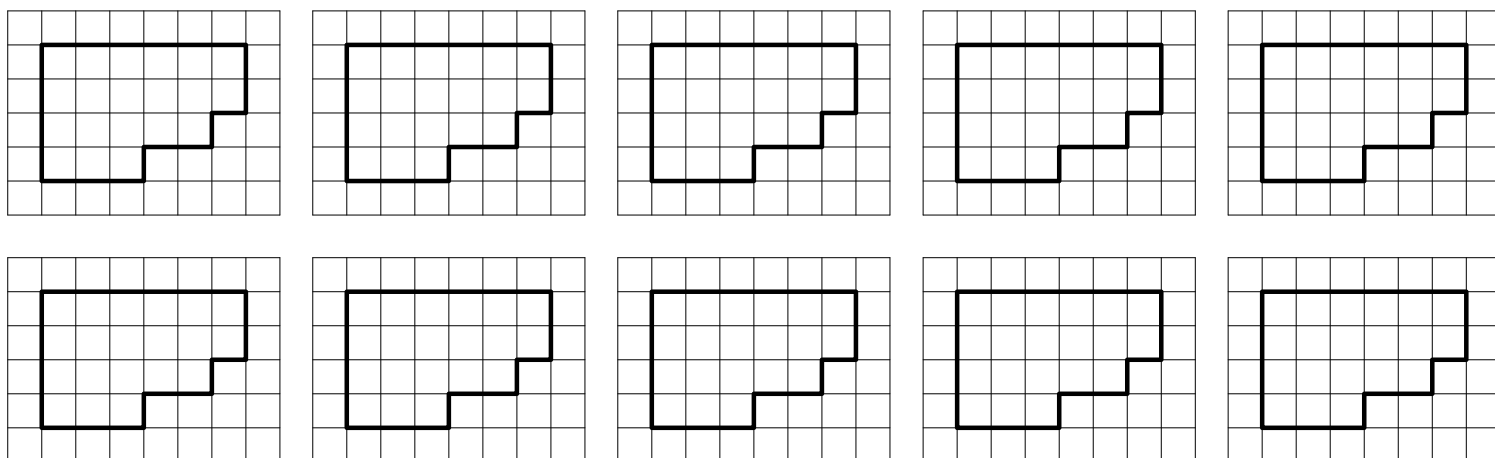
Zapisz wszystkie przedstawienia liczby 10 w postaci sumy dokładnie czterech liczb naturalnych dodatnich.

**Uwaga!**

Dwa przedstawienia różniące się tylko kolejnością składników uznajemy za takie same.

## ZADANIE 3

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



Jeśli potrafisz dokonać więcej takich podziałów, narysuj je wszystkie.