

IMIĘ I NAZWISKO .....

GIMN. NR ..... w .....

email: .....

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI .....

## XIX NUDNA MATEMATYKA

KLASA I GIMNAZJUM – eliminacje

### ZADANIE 1

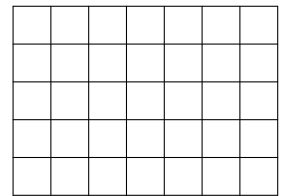
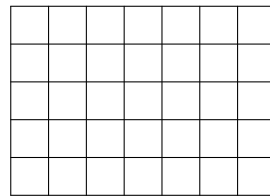
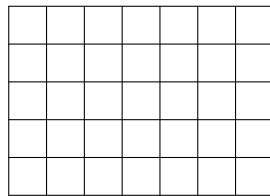
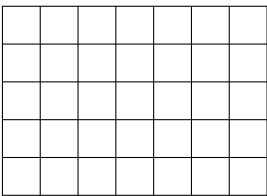
Suma dwóch liczb jest równa  $600\frac{3}{4}$ . Jeżeli jeden z składników podzielimy przez dwa, to nowa suma będzie równa 488,5. Co to za liczby?

### ZADANIE 2

Podziel prostokąt (wzdłuż kratek) na:

a) 7 kwadratów,

b) 10 kwadratów.



### ZADANIE 3

Każdy z trzech kolegów ma pewną kwotę pieniędzy. Średnio każdy z nich ma po 96 złotych. Żaden z nich nie ma więcej niż 120 złotych i każdy ma inną kwotę.

Jaką **najmniejszą** kwotę mógł mieć jeden z nich?

### ZADANIE 4

Na ile części trzy różne okręgi mogą podzielić płaszczyznę?

Do każdej podanej liczby możliwych części zrób jeden rysunek.