

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR w

XVIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZKOŁY PODSTAWOWEJ – FINAŁ

ZADANIE 1

Dodając do siebie dwie lub kilka kolejnych liczb naturalnych możemy uzyskać te same su,y na wiele sposobów:

Na przykład:

$$15=1+2+3+4+5$$

$$15=4+5+6$$

$$15=7+8$$

$$18=3+4+5+6$$

$$18=5+6+7$$

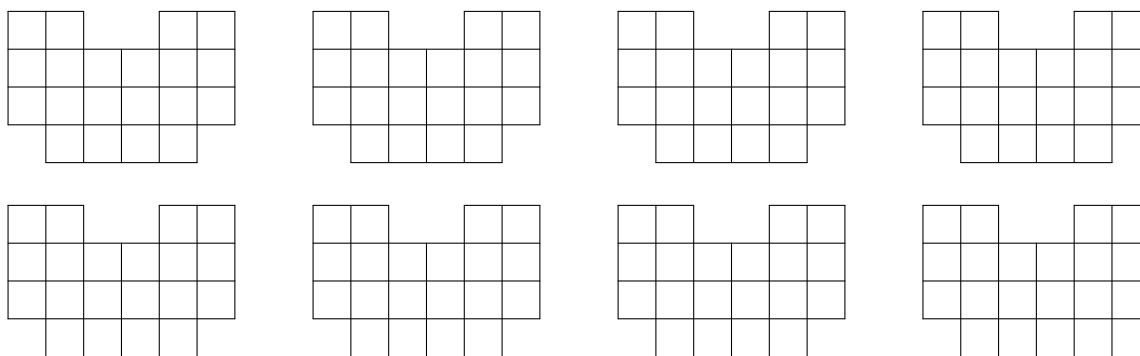
Przedstaw w postaci sumy kolejnych liczb naturalnych, na jak najwięcej sposobów, liczby:

$$21=$$

$$45=$$

ZADANIE 2

Podziel figurę wzdłuż kratek na cztery **identyczne** części:



ZADANIE 3

Suma cyfr liczby 112 to $1+1+2$, czyli 4. Znajdź wszystkie liczby trzycyfrowe, których suma cyfr jest równa 4.