

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR w

XX NUDNA MATEMATYKA

KLASA V SZKOŁY PODSTAWOWEJ – finał

ZADANIE 1

Ania, Ola, Ewa i Kasia mają razem 1570 znaczków. Gdyby Ania dokupiła 30 znaczków, a Kasia podarowała Oli 10, a Ewie 20 znaczków, to każda z dziewcząt miałaby tyle samo znaczków.

Ile znaczków ma każda z dziewcząt?

Ania Ola Ewa Kasia

ZADANIE 2

Liczbę 15 można zapisać jako sumę kolejnych liczb naturalnych

$$15 = 4 + 5 + 6 \quad \text{lub} \quad 15 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 \quad \text{lub} \quad 7 + 8$$

Rozłóż na sumy kolejnych liczb naturalnych liczby:

a) 30

b) 42

c) 57

ZADANIE 3

Rysujemy 4 rzędy po 4 punkty. Następnie rysujemy linię łamaną (końce odcinków zawsze są w zaznaczonych punktach) łącząc niektóre z narysowanych punktów tak, by po obu stronach tej linii otrzymać dwie identyczne części. Narysuj różne takie łamane:

