

IMIĘ I NAZWISKO .....

SZK.PODST. NR ..... ZS NR ..... W .....

## XV NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZK. PODST. – FINAŁ

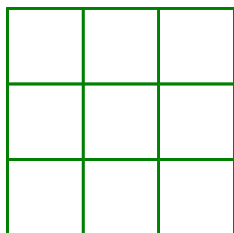
### ZADANIE 1

Czarodziejska skarbonka każdej nocy zwiększa ilość zgromadzonych złotych. Jeśli jest w niej parzysta ilość złotych, skarbonka dodaje 1 zł. Jeśli zaś jest w niej nieparzysta ilość złotych – to podwaja oszczędności.

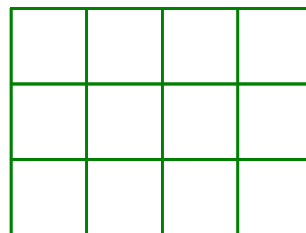
- a) Jeśli w poniedziałek wieczorem wrzucisz do skarbonki 10 złotych, to ile będziesz miał pieniędzy w piątek rano, jeśli nic więcej nie będziesz dokładał do skarbonki?
- b) Ile złotych musiałbyś wrzucić do skarbonki w poniedziałek wieczorem, żeby w piątek rano mieć 71 złotych ?
- c) Ile złotych musiałbyś wrzucić do skarbonki w poniedziałek wieczorem, żeby w niedzielę rano mieć 62 złote ?

### ZADANIE 2

Ile prostokątów można dostrzec na rysunkach:



Prostokątów jest .....



Prostokątów jest .....

### ZADANIE 3

Wstaw pomiędzy napisanymi czwórkami znaki działań i nawiasy tak, aby otrzymać prawdziwe równości:

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ = \ 5$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ = \ 15$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ = \ 20$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ = \ 28$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ = \ 48$$