

# XXVI NUDNA MATEMATYKA

## klasa II gimnazjum

### Zadanie 1.

PÓŁFINAŁ

Jaką resztę przy dzieleniu przez 4 dają liczby:

a)  $2017^2$  .....

b)  $5^{24} + 7$  .....

c)  $2^3 + 3^4 + 4^5 + 5^6 - 3$  ? .....

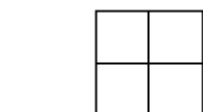
### Zadanie 2.

Długość kroku Adama wynosi 70 cm, a długość kroku Maćka – 60 cm. Chopcy postanowili zmierzyć krokami długość boiska. Ich kroki pokryły się dokładnie 10 razy.

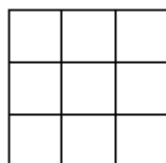
Jaką długość (w metrach) ma boisko? .....

### Zadanie 3.

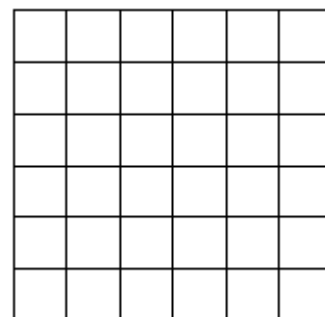
Ile różnych kwadratów, a ile prostokątów widać na rysunkach:



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

Na pierwszym rysunku widać ..... kwadratów i ..... prostokątów.

Na drugim rysunku widać ..... kwadratów i ..... prostokątów.

Na trzecim rysunku widać ..... kwadratów i ..... prostokątów.