

## Temat 31

### Jednostki pola. Pole prostokąta.

Pooglądaj filmik <https://pistacja.tv/podstawa-programowa/matematyka>

Szkoła Podstawowa IV-VI. Obliczenia w geometrii. Pola figur – wprowadzenie. Jednostki pola – wprowadzenie.

Wypiszcie pod tematem jednostki pola, które poznaliście.

$1\text{mm}^2$ ,  $1\text{cm}^2$ ,  $1\text{dm}^2$ ,  $1\text{m}^2$ ,  $1\text{a}$ ,  $1\text{ha}$ ,  $1\text{km}^2$ .

$1\text{mm}^2$  – jest to pole kwadratu o boku  $1\text{mm}$

$1\text{cm}^2$  – jest to pole kwadratu o boku  $1\text{cm}$ .

$1\text{dm}^2$  – jest to pole kwadratu o boku  $1\text{dm}$

$1\text{m}^2$  – jest to pole kwadratu o boku  $1\text{m}$

$1\text{a}$  ( $\text{ar}$ ) – jest to pole kwadratu o boku  $10\text{m}$

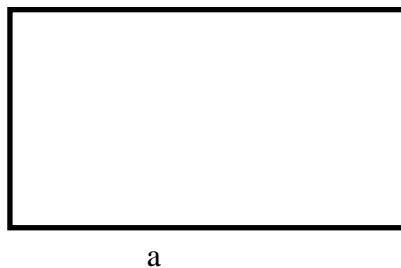
$1\text{ha}$  (hektar) – jest to pole kwadratu o boku  $100\text{m}$

$1\text{km}^2$  – jest to pole kwadratu o boku  $1\text{km}$

Pooglądaj filmik <https://pistacja.tv/podstawa-programowa/matematyka>

Szkoła Podstawowa IV-VI. Obliczenia w geometrii. Pole kwadratu i prostokąta – wprowadzenie.

Zapisz jak obliczamy pole prostokąta i kwadratu.



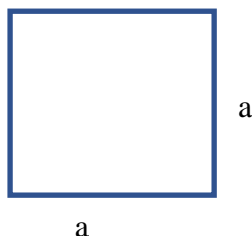
$$P = a \cdot b$$

P – pole prostokąta

a – długość prostokąta

b – szerokość prostokąta

Pamiętaj, że długość i szerokość muszą być wyrażone w tych samych jednostkach długości.



$$P = a \cdot a$$

P – pole kwadratu

a – długość boku kwadratu

Rozwiąż zad 1 z podręcznika.