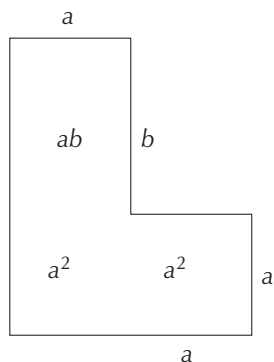


Jeszcze więcej liter

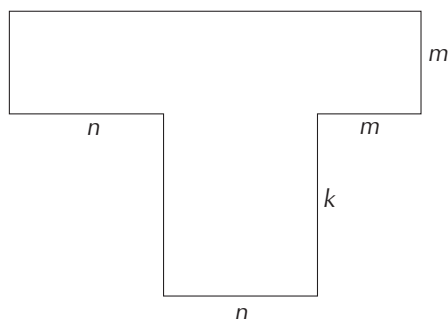
1. Przyjrzyj się narysowanym figurom.

- Pole figury z rysunku A można zapisać jako $a^2 + a^2 + ab$ lub $2a^2 + ab$, ponieważ figura składa się z dwóch kwadratów o polu a^2 i prostokąta o polu ab .
- Zapisz w podobny sposób pola pozostałych figur.

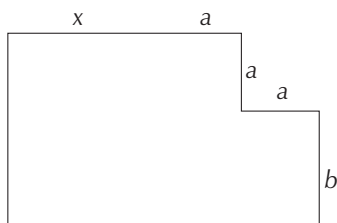
A



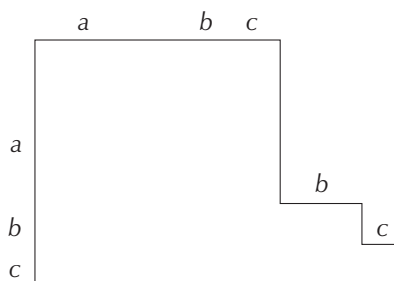
B



C



D



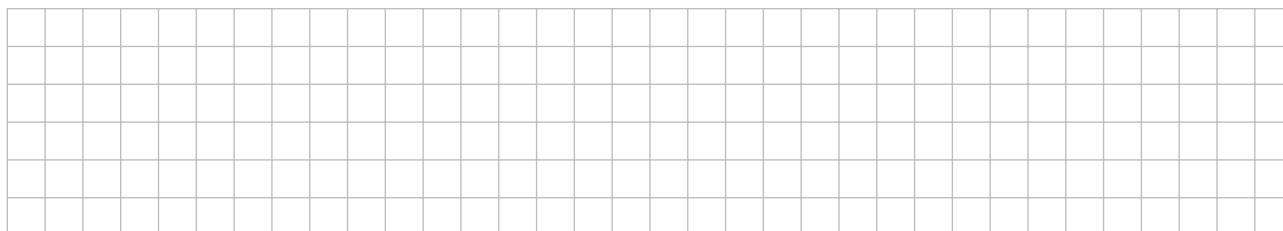
2. a. Narysuj figury, których pola są opisane wyrażeniami.

I $2x^2 + xy$

II $2a^2 + b^2 + ab$

III $3m^2 + 2mn$

b. Opisz pole każdej figury w inny sposób.



3. Zapisz wyrażenia jak najkrócej.

a. $x^2 + 2y + x^2 + 3y = \dots\dots\dots$

b. $ab + b^2 + ab + b^2 + b^2 = \dots\dots\dots$

c. $k^2 + m^2 + k^2 + km + m^2 + km = \dots\dots\dots$

d. $2x^2 + 3a^2 - x^2 + a^2 = \dots\dots\dots$