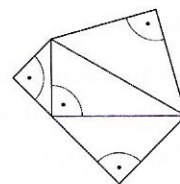


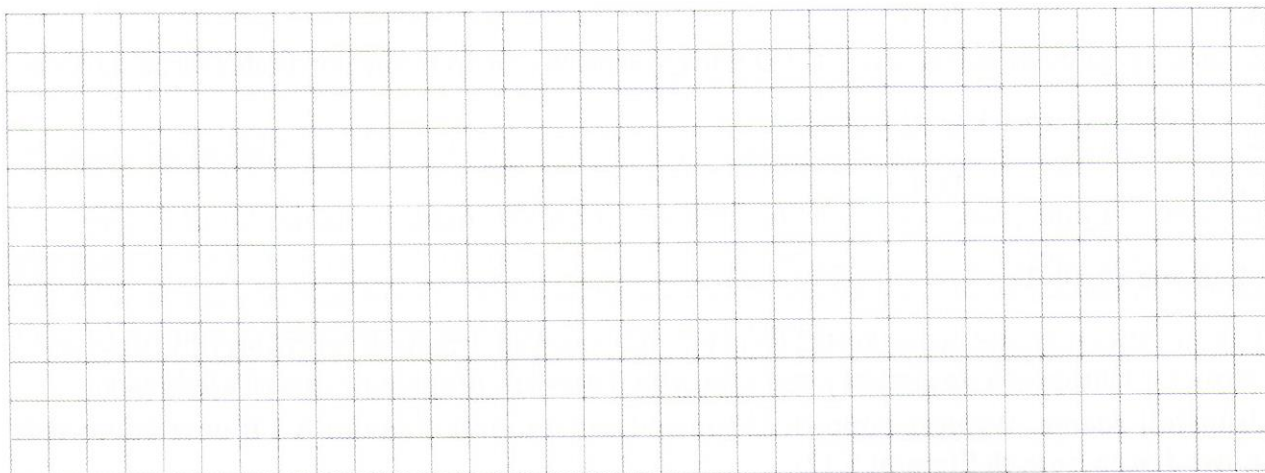
**Zadanie 18. (0–2)**

Na bokach trójkąta prostokątnego zbudowano trójkąty prostokątne równoramiennie (patrz: rysunek).

Uzasadnij, że suma pól trójkątów zbudowanych na przyprostokątnych jest równa polu trójkąta zbudowanego na przeciwprostokątnej.



**Zapisz uzasadnienie.**

**Zadanie 19. (0–3)**

W szkole odbyły się wybory do samorządu szkolnego. Komisja skrutacyjna przedstawiła w tabeli wyniki głosowania. Dodatkowo podano, że 8 głosów było nieważnych.

Kandydaci	Ania	Tomek	Bartek	Kasia	Zuzia	Kacper
Procent oddanych głosów	14%	17%	13%	26%	14%	12%

Ile osób oddało ważny głos na Kasię?

**Zapisz obliczenia.**

