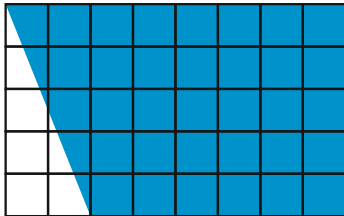
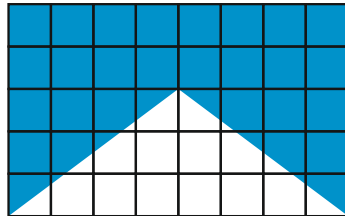


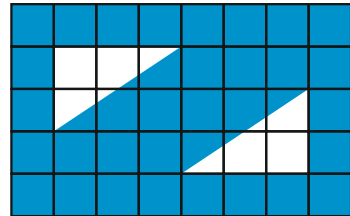
Zadania

1. Kolorowe figury

Oblicz pole niebieskiej figury, wiedząc, że bok małego kwadratu równa się **1**.





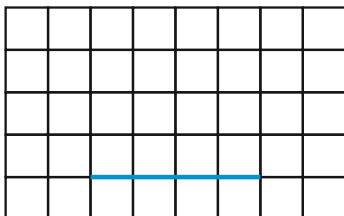


2. Kolorowe odcinki

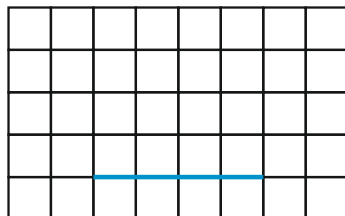
Przyjmujemy, że bok małego kwadratu równa się **1 cm**.

Narysowany odcinek to podstawa trójkąta.

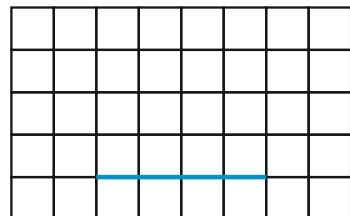
Narysuj trójkąt ostrokątny, prostokątny i rozwartokątny tak, aby powstał trójkąt o podanym polu.



Pole równa się 8cm^2



Pole równa się 4cm^2



Pole równa się 2cm^2

3. Pole trójkąta

Wysokość trójkąta jest **cztery razy** krótsza od podstawy i wynosi **3,5 cm**. Oblicz pole tego trójkąta.

4. Jak zmieni się pole

Podstawa pierwszego trójkąta równa się **7cm**, a wysokość trójkąta równa się **5 cm**. Podstawa drugiego trójkąta również równa się **7 cm**, a wysokość jest o **1 cm** dłuższa niż w trójkącie pierwszym. W następnym trójkącie podstawa się nie zmienia, a wysokość jest o **1 cm** dłuższa niż w trójkącie poprzednim itd.

- Oblicz pole każdego trójkąta i uzupełnij tabelkę
- O ile centymetrów kwadratowych zmienia się pole każdego następnego trójkąta?

	Pierwszy trójkąt	Drugi trójkąt	Trzeci trójkąt	Czwarty trójkąt
Podstawa trójkąta	7			
Wysokość trójkąta	5			
Pole trójkąta				

5. Z życia wzięte

Skwer między blokami ma kształt trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych równych **105m** i **75m**.

Duże opakowanie trawy wystarcza na **100m²** ziemi.

Ile takich opakowań potrzeba na obsianie skweru?