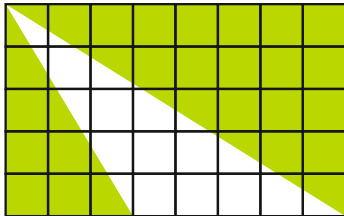
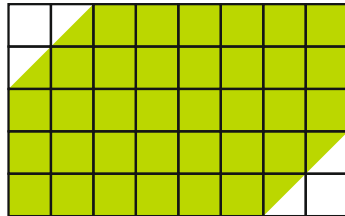


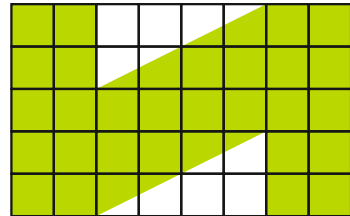
Zadania

1. Kolorowe figury

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





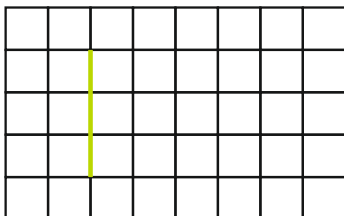


2. Kolorowe odcinki

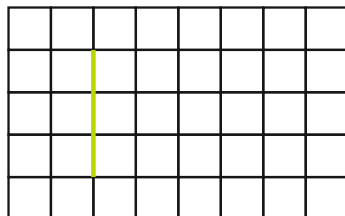
Przyjmujemy, że bok małego kwadratu równa się **1 cm**.

Narysowany odcinek to wysokość trójkąta.

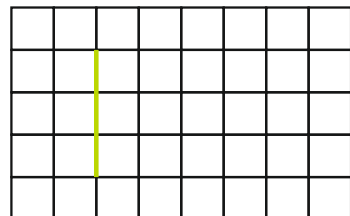
Narysuj trójkąt ostrokątny, prostokątny i rozwartokątny tak, aby powstał trójkąt o podanym polu.



Pole równa się 3cm^2



Pole równa się 6cm^2



Pole równa się 9cm^2

3. Pole trójkąta

Podstawa trójkąta jest **trzy razy** dłuższa od wysokości i wynosi **12,3 cm**. Jakie pole ma ten trójkąt?

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 **2 razy** dłuższa niż w trójkącie pierwszym. W następnym trójkącie podstawa się nie zmienia, a wysokość jest **2 razy** dłuższa niż w trójkącie poprzednim itd.

- Oblicz pole każdego trójkąta i uzupełnij tabelkę
- Ile razy 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

W okresie zimowym zaplanowano wykonać lodowisko na obszarze w kształcie trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych równych **55 m** i **45m**. Na każdy metr kwadratowy strażami planowali wylać **40 litrów** wody.

Woda miała być dowożona wozem strażackim o pojemności **6000 litrów**. Ile najmniej razy musi przyjechać wóz strażacki, aby przywieźć potrzebną ilość wody?