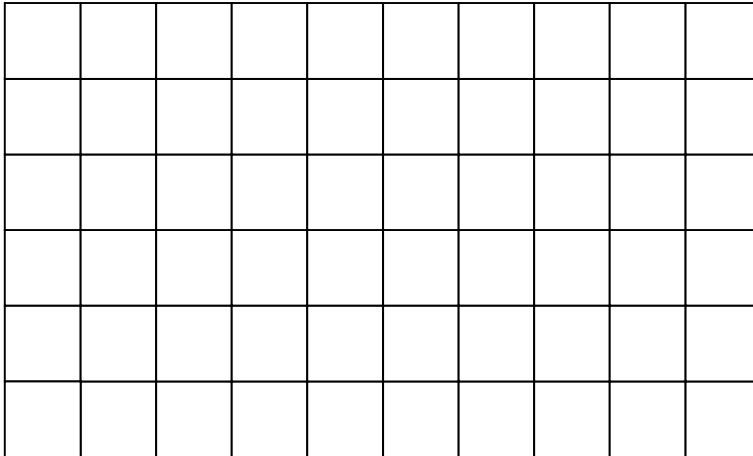


## Aufgabe

Aus drei Pentominos kann man verschiedene 3 x 5 Rechtecke bauen.

Wie viele Möglichkeiten findest du?

Zeichne deine Lösungen auf.



## Aufgabe

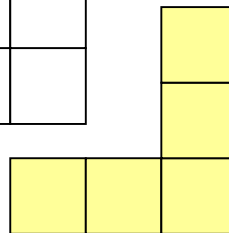
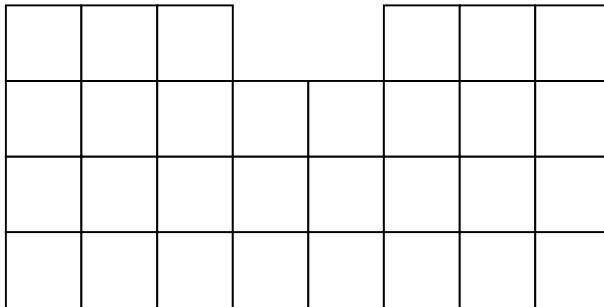
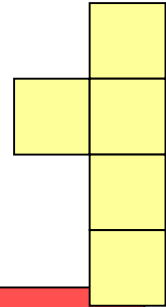
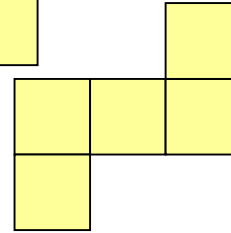
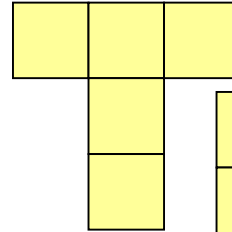
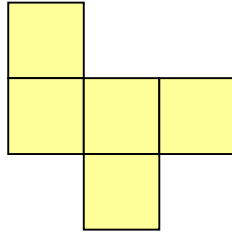
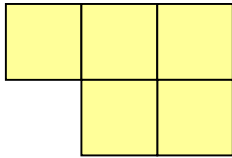
Aus allen Pentominos kann man verschiedene 10 x 6 Rechtecke bauen.

Wie viele Möglichkeiten findest du?

Zeichne deine Lösungen auf.

# Pentominos

3

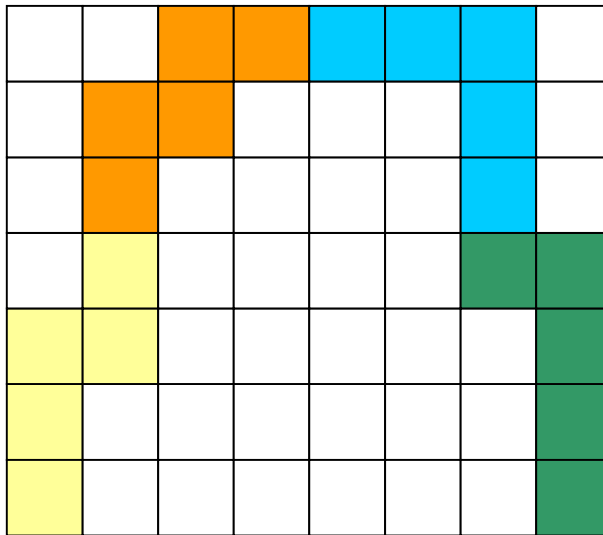


## Aufgabe

Lege die Figur mit den angegebenen Pentominos nach.

Zeichne deine Lösung auf.

Beispiel für eine dreiseitige Umzäunung  
mit vier Pentominos.



## Aufgabe

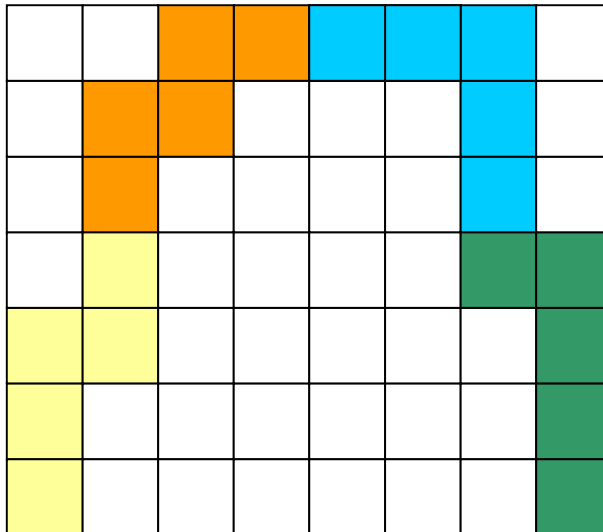
Welche größtmögliche  
Fläche kannst du mit drei  
beliebigen Pentominos  
dreiseitig umzäunen?

Zeichne deine Lösung  
auf.

# Pentominos

5

Beispiel für eine dreiseitige Umzäunung mit vier Pentominos.



## Aufgabe

Welche größtmögliche Fläche kannst du mit fünf beliebigen Pentominos dreiseitig umzäunen?

Zeichne deine Lösungen auf.