

Wo steckt der Wurm ?

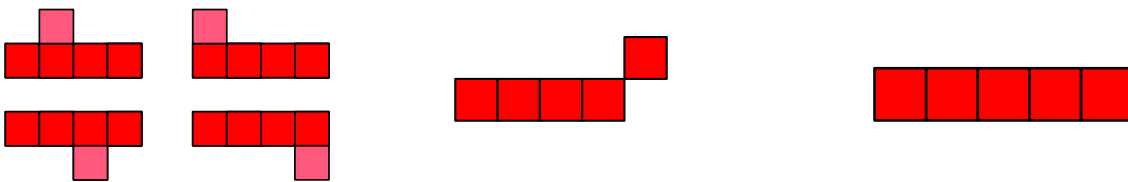
Pentomino (5 Quadrate)

Definition

5 Quadrate / Seiten als «Klebstelle»

12 Typen

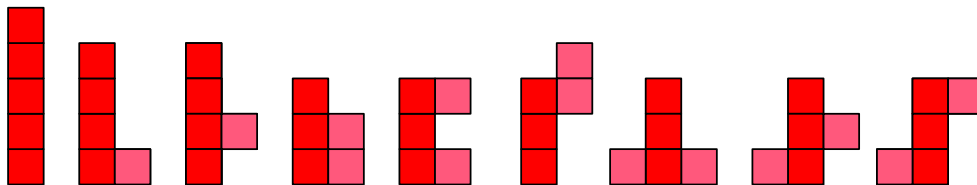
Drehungen und Spiegelungen «involviert»



gleicher Typ

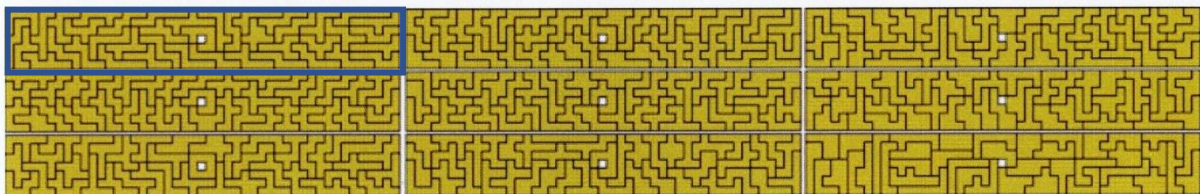
illegal

Wurm



Welche 3 der 12 Typen fehlen ?

Octominos (8 Quadrate) – verteilt auf 9 Rechtecke



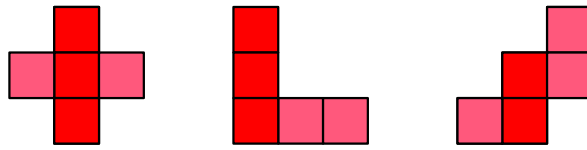
Es hat 9 Joker (weisse Quadrate) und einen Wurm ! **Wo** steckt der Wurm ?

Wie gross ist ein Rechteck ?

Wie viele Octomino-Typen gibt es ?

Formel (Anzahl Rechtecke x 9) – 9 Joker = Anzahl Teile x 8 Quadrate

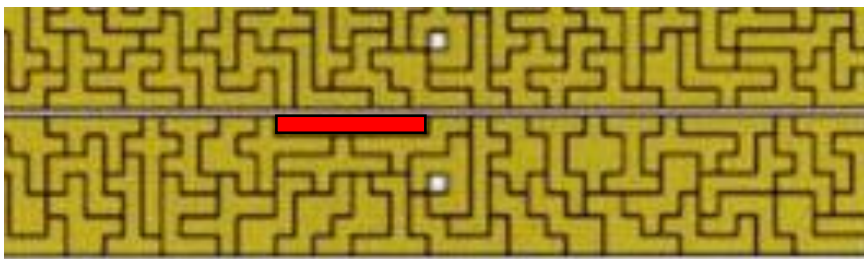
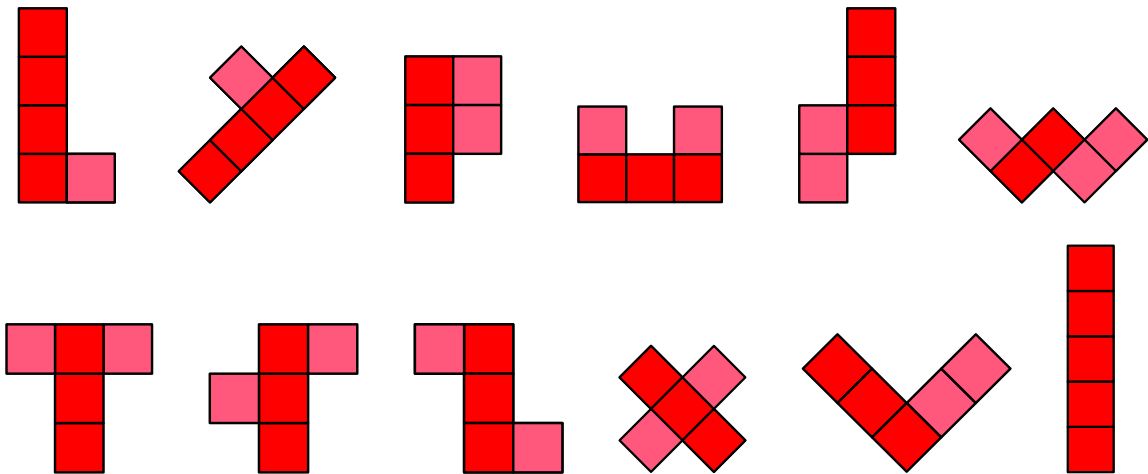
Lösungen Handout



fehlende Typen

Pentomino als Buchstabe

L Y P U N W T F Z X V I



Rechteck (Mitte unten)

369 Figuren x 8 Quadrate

2'952 Quadrate

+ 9 Joker

2'961 Quadrate

9 Rechtecke (7 x 47)

2'961 Quadrate