



3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +



ROMBOL
Denkspiele

Schachbrett-Puzzle (Art.-Nr.: 6230)

(Autor: Ili Kaufmann, 1999)

Vorwort

Bei dem Schachbrett-Puzzle handelt es sich um eine Variante von dem „Spiel des Lebens (Art.-Nr. 6215)“. Die beiden Spiele unterscheiden sich lediglich in der Zweifarbigkeit der einzelnen Spielsteine. Seinen Ursprung hat dieses Spiel in China. Die Chinesen behaupten, es gäbe so viele Möglichkeiten die 13 Teile (ohne Beachtung des Schachbrettmusters) in einem Quadrat anzuordnen, dass man in seinem Leben nicht alle Varianten finden würde.



Spielmaterial

Das Kombinationsspiel besteht aus 13 unterschiedlichen, zweifarbig gemusterten Spielsteine, 12 Pentominos (aus 5 gleichen Untereinheiten zusammengesetzt) und einem Quadratstein (aus 4 Untereinheiten).

Ziel des Spiels

Ziel dieses Spiels ist es, die 13 Spielsteine wieder in die quadratische Holzkiste zu legen, so dass diese ein Schachbrettmuster bilden (eine Lösung). Und möglichst viele verschiedene Lösungen zu finden (ohne Schachbrettmuster).

Des Weiteren kann man mit den 12 Pentominos (**ohne das quadratische Teil und Nichtbeachtung des Schachbrettmusters**) auch zwei- und dreidimensionale Figuren legen.

In den Legevorschlägen sind nur einige zweidimensionale Beispiele der vielfältigen Spielmöglichkeiten vorgegeben. Mit viel Geduld und Überlegung kann man auch eigene Bilder und Figuren entstehen lassen.

Weitere vielfältige und gut sortierte zwei- und dreidimensionale Legevorschläge und Lösungen finden Sie unter www.pentoma.de oder unter dem Stichwort Pentomino.



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

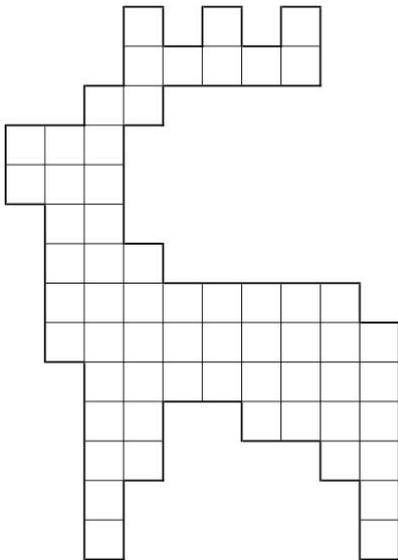


ROMBOL
Denkspiele

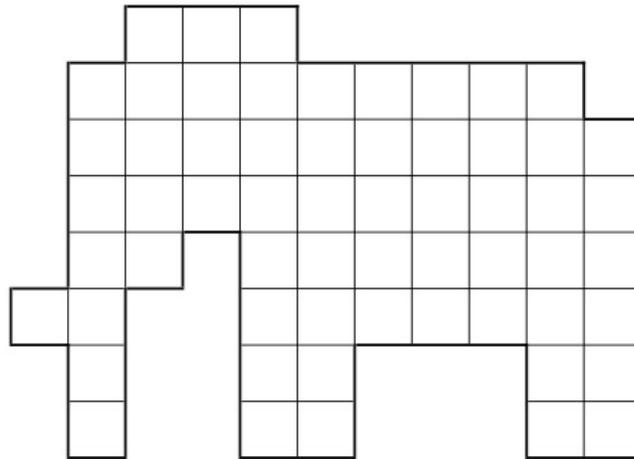
Legevorlagen

Tiere:

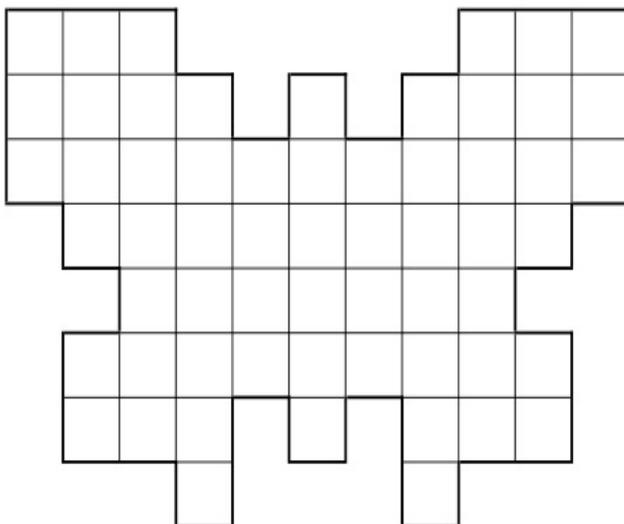
Hirsch (1 Lösung)



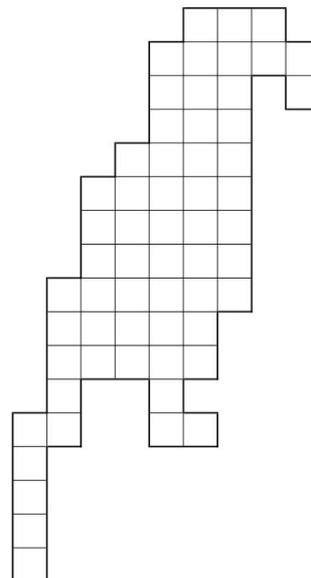
Elefant (16 Lösungen)



Schmetterling (6 Lösungen)



Papagei (37 Lösungen)



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder
eingatmet werden. (Strangulierungsgefahr,
Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



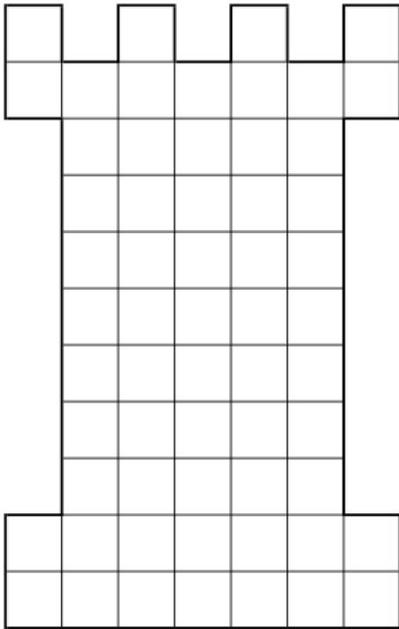
15 Min +



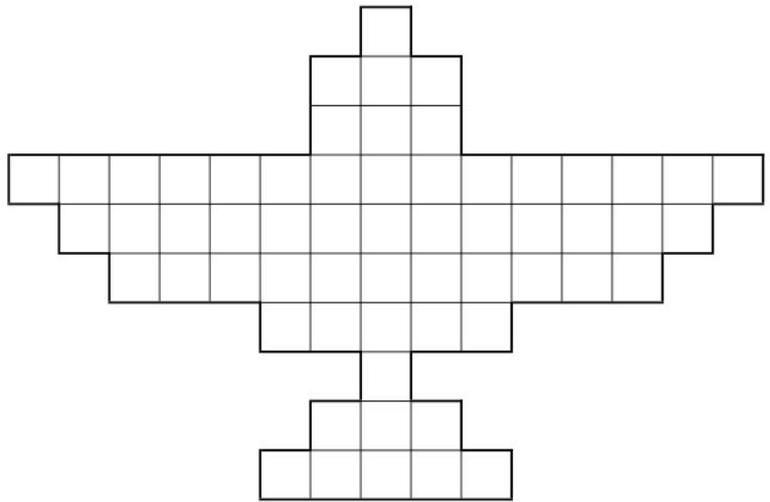
ROMBOL
Denkspiele

Gegenstände:

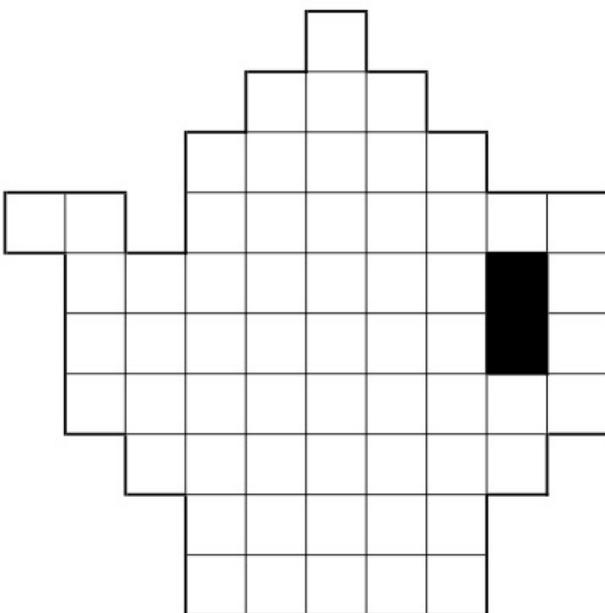
Turm (2 Lösungen)



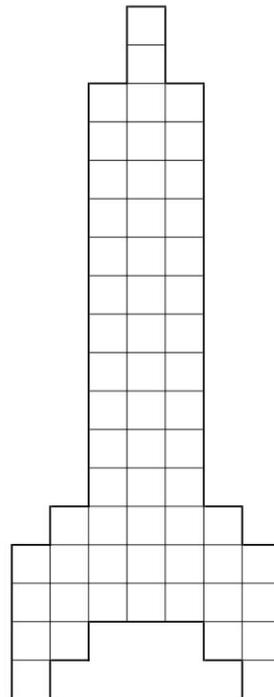
Flugzeug (8 Lösungen)



Teekanne (199 Lösungen)



Rakete (9 Lösungen)



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder
eingatmet werden. (Strangulierungsgefahr,
Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



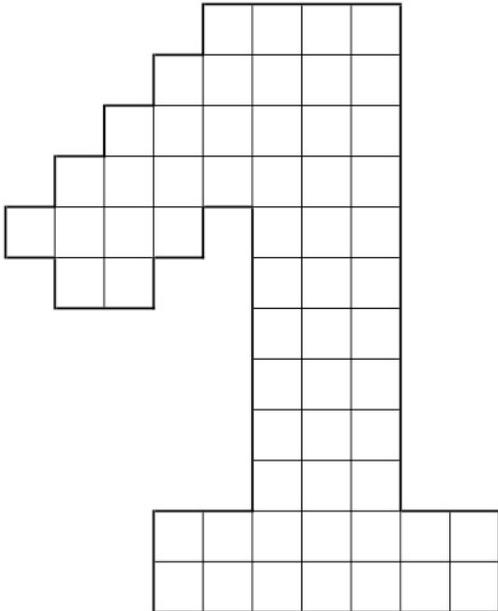
15 Min +



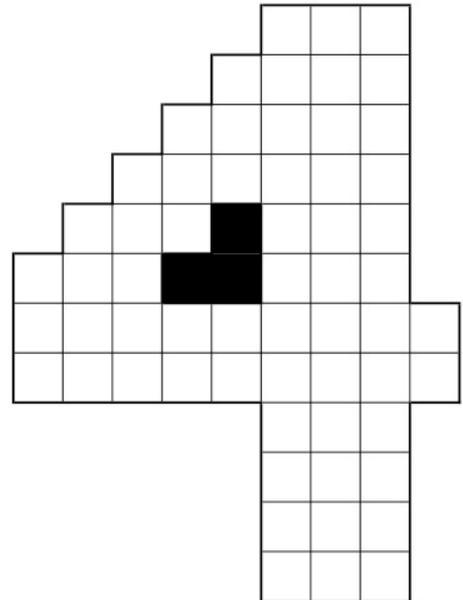
ROMBOL
Denkspiele

Zahlen:

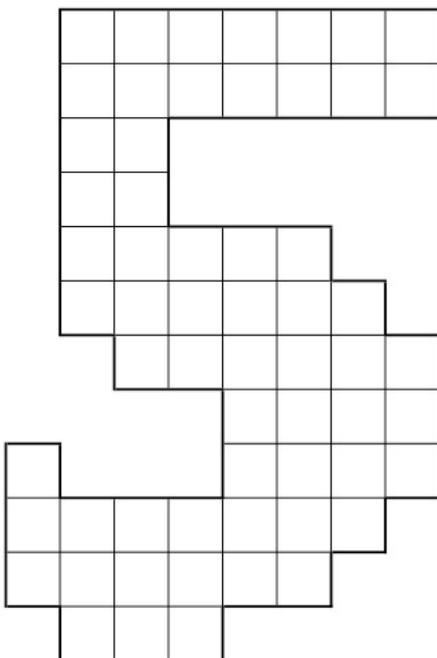
Zahl „1“ (5 Lösungen)



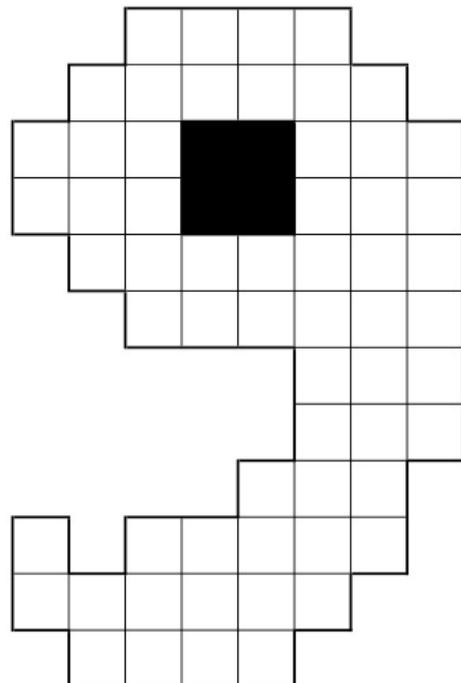
Zahl „4“ (58 Lösungen)



Zahl „5“ (1 Lösung)



Zahl „9“ (3 Lösungen)



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder
eingatmet werden. (Strangulierungsgefahr,
Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

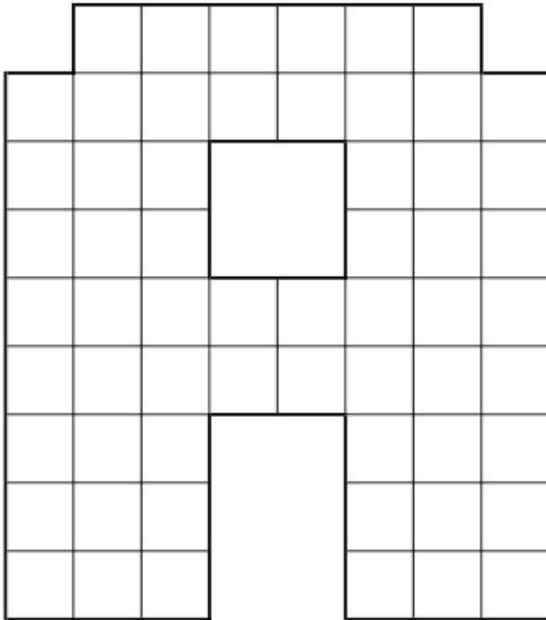


ROMBOL

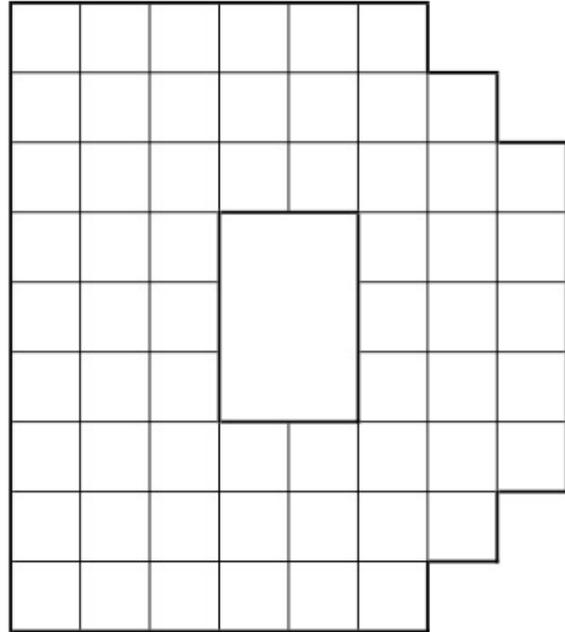
Denkspiele

Buchstaben:

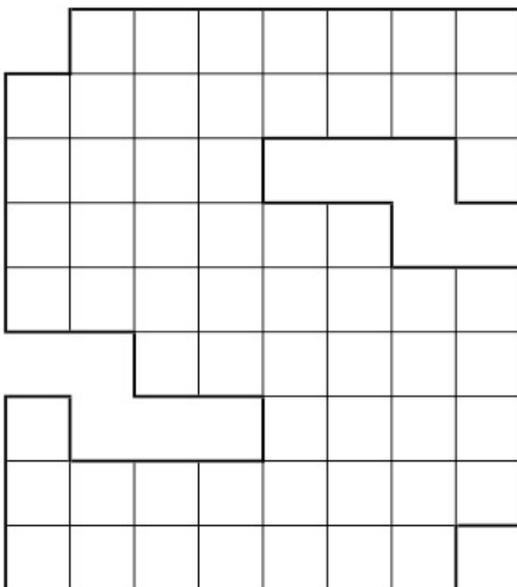
Buchstabe „A“ (24 Lösungen)



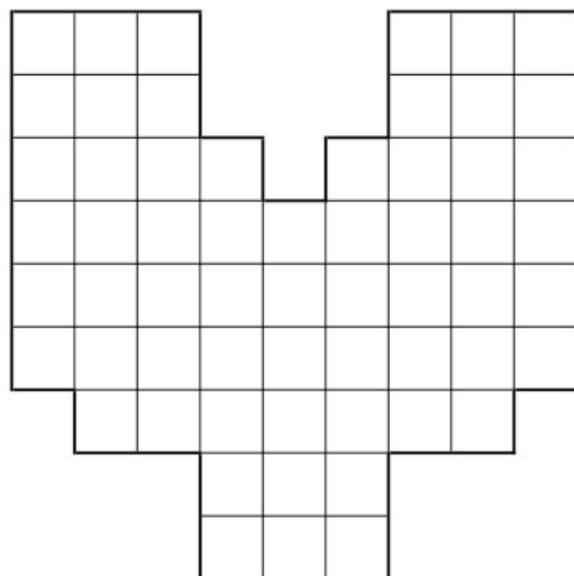
Buchstabe „D“ (101 Lösungen)



Buchstabe „S“ (5 Lösungen)



Buchstabe „Y“ (194 Lösungen)



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickengefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

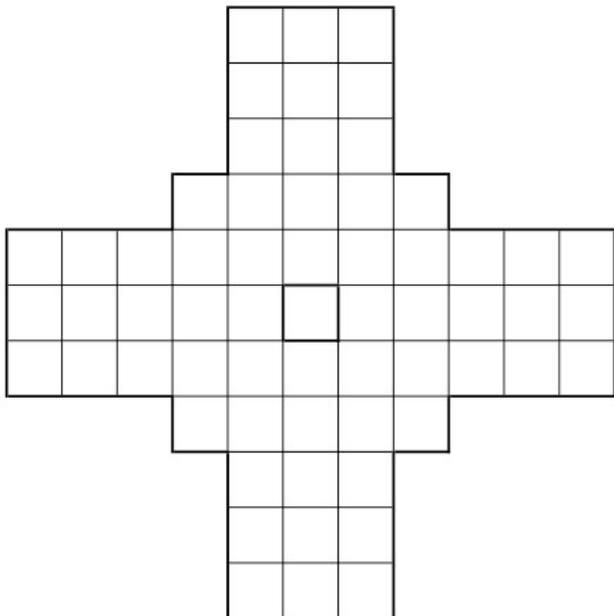


ROMBOL

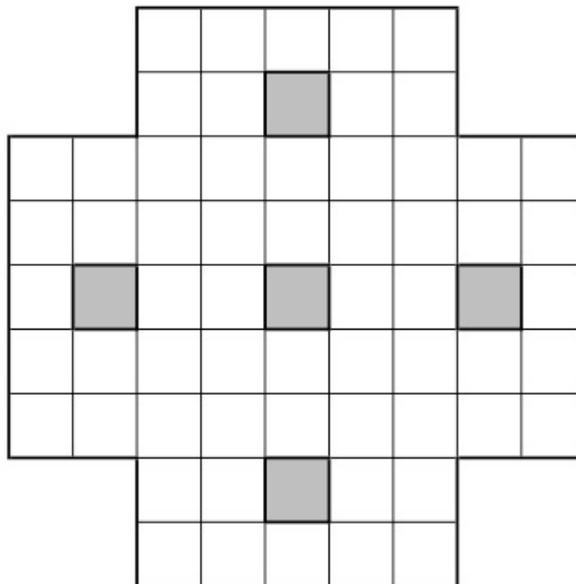
Denkspiele

Formen:

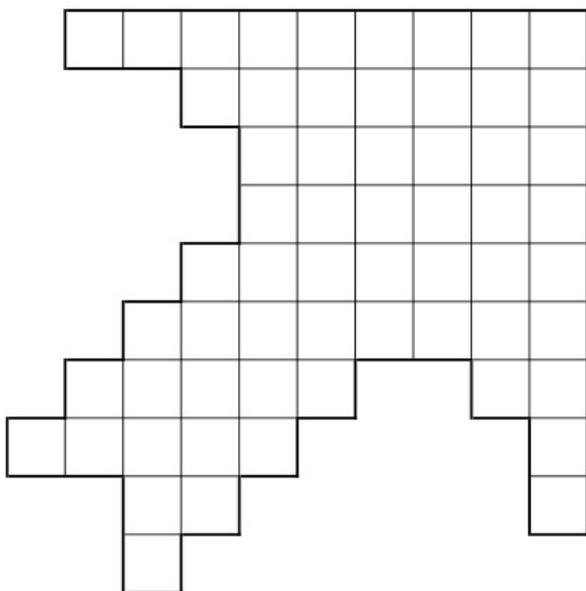
Kreuz (14 Lösungen)



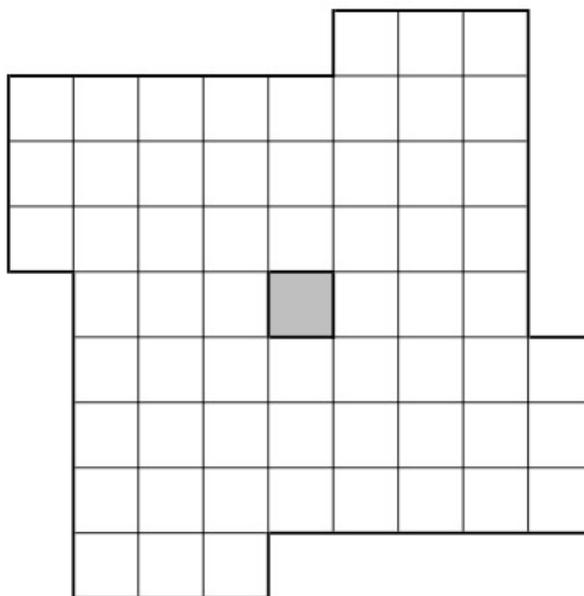
Kreuz „2“ (4 Lösungen)



Pfeil (9 Lösungen)



Windrad (313 Lösungen)



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99

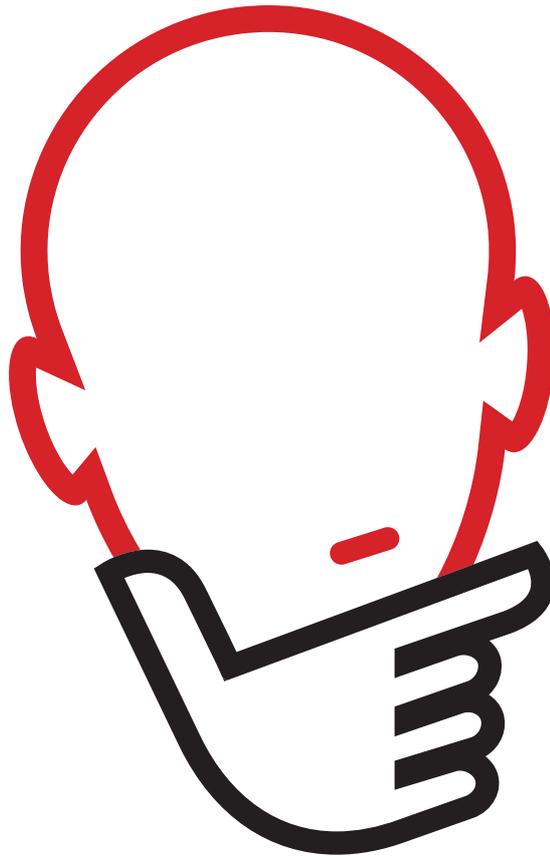


15 Min +



ROMBOL
Denkspiele

Achtung!



Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie die Lösungen!

www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder
eingatmet werden. (Strangulierungsgefahr,
Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +



ROMBOL

Denkspiele

Lösung des Schachbrettmusters



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +



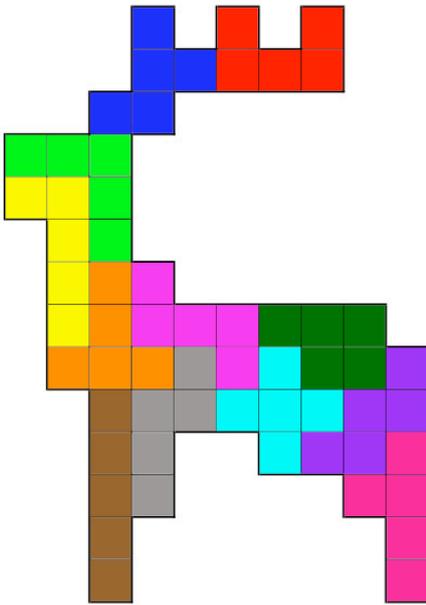
ROMBOL

Denkspiele

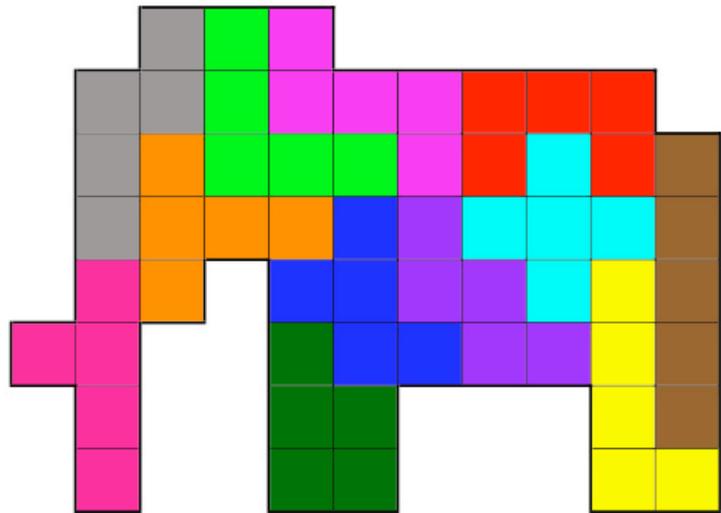
Lösungen

Tiere:

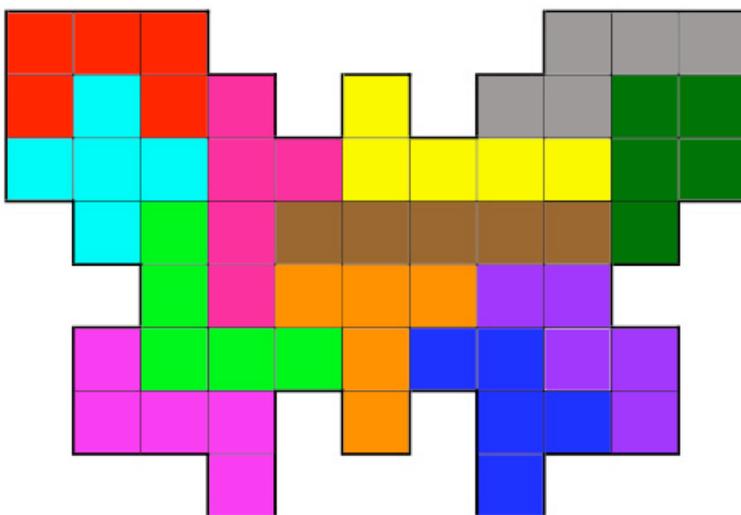
Hirsch



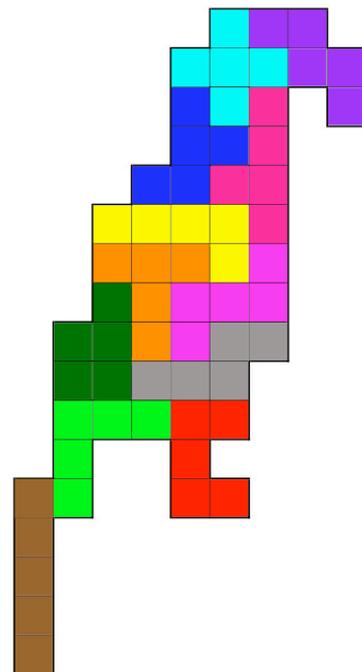
Elefant



Schmetterling



Papagei



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickengefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

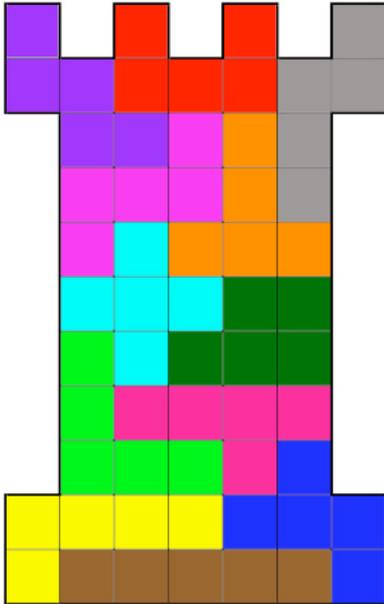


ROMBOL

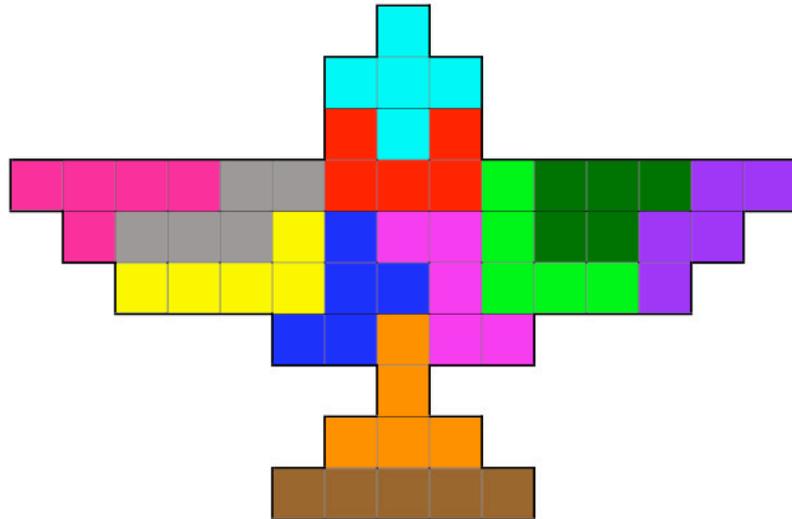
Denkspiele

Gegenstände:

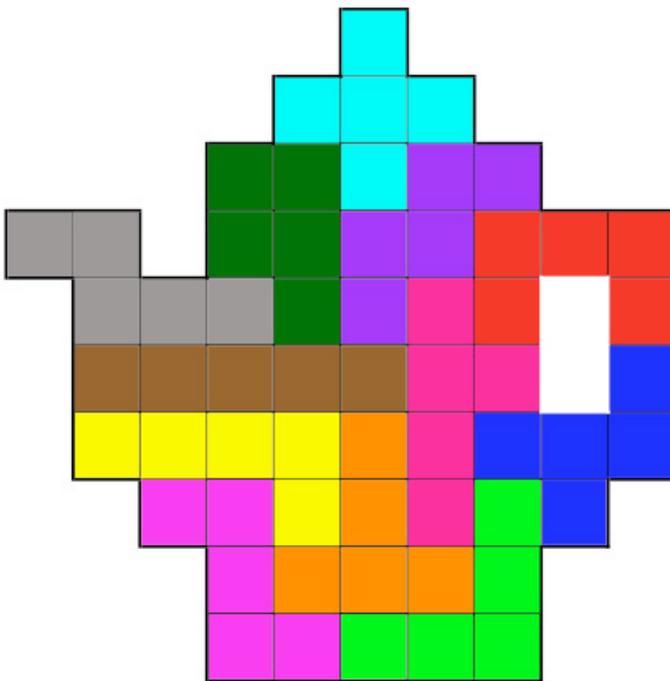
Turm



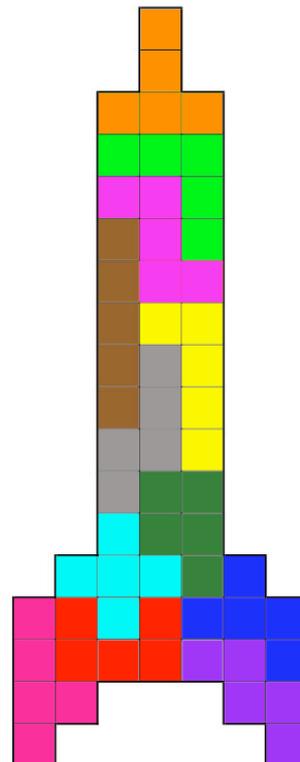
Flugzeug



Teekanne



Rakete



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

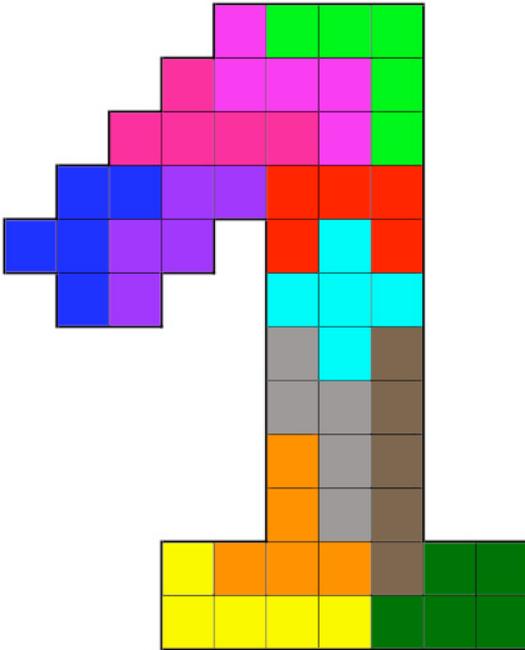


ROMBOL

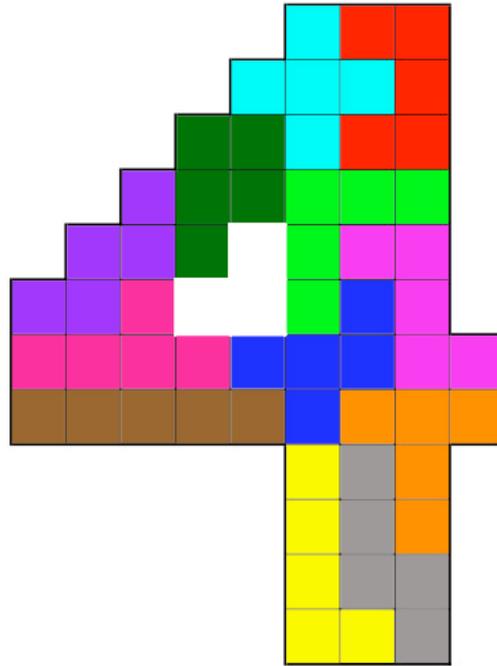
Denkspiele

Zahlen:

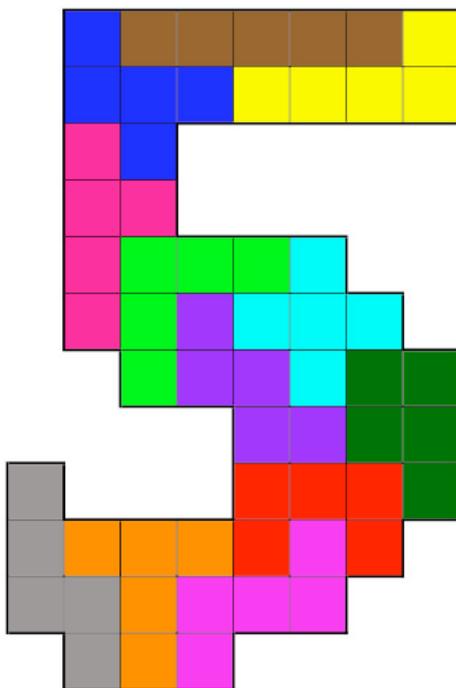
Zahl „1“



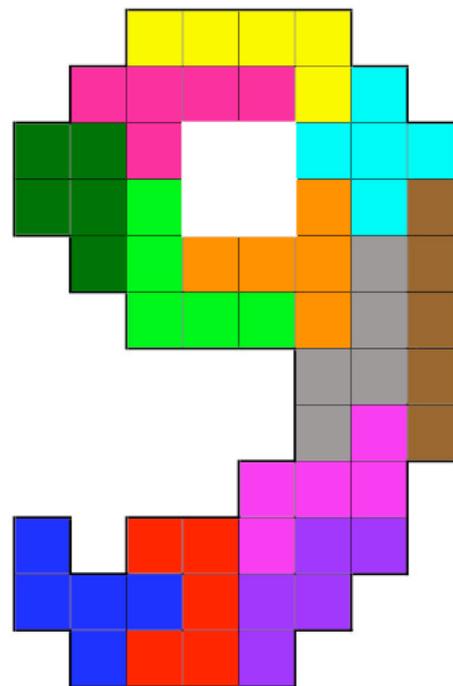
Zahl „4“



Zahl „5“



Zahl „9“



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de



www.rombol.de



3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

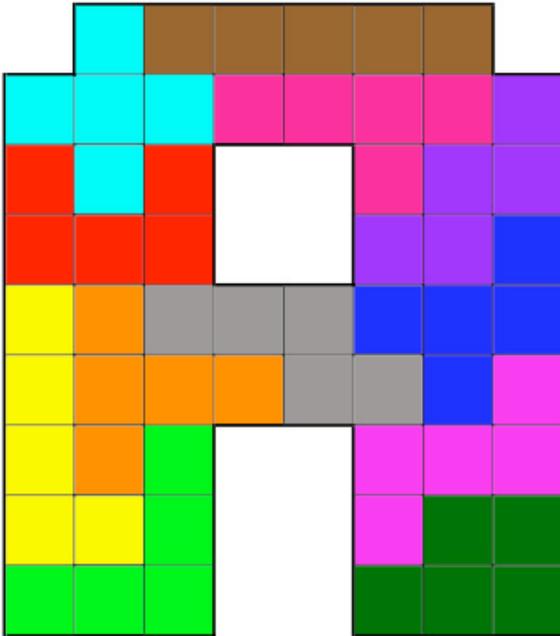


ROMBOL

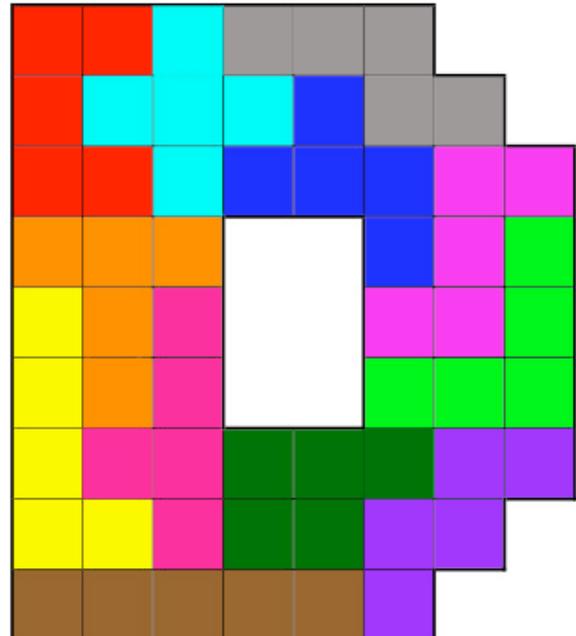
Denkspiele

Buchstaben:

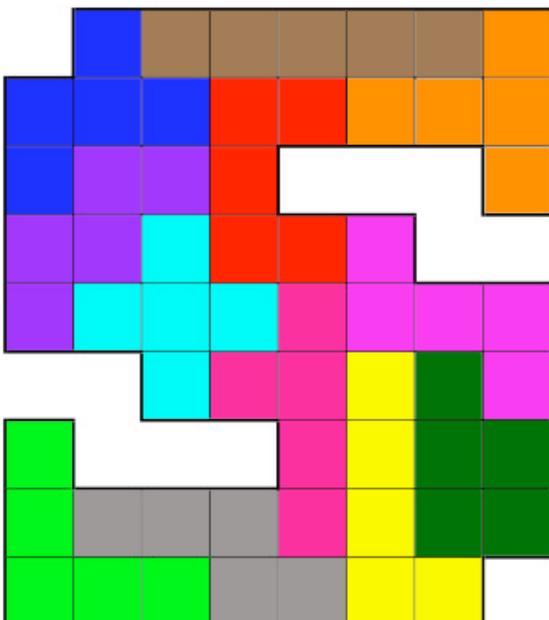
Buchstabe „A“



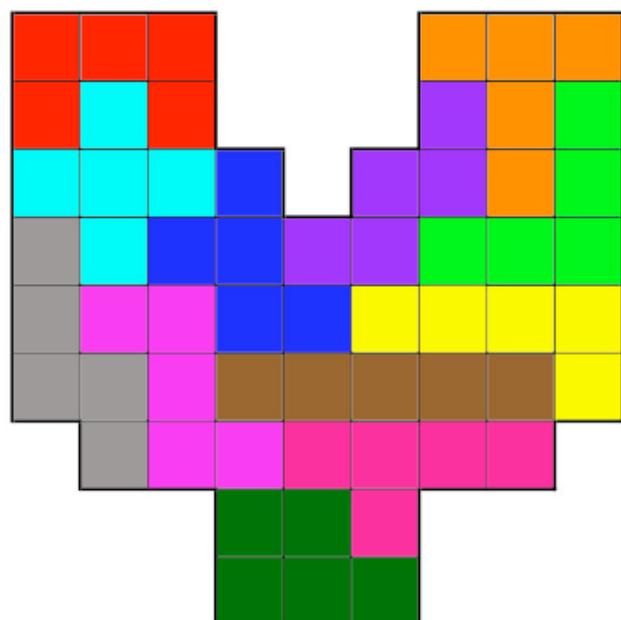
Buchstabe „D“



Buchstabe „S“



Buchstabe „Y“



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder eingeatmet werden. (Strangulierungsgefahr, Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de





3-8 / 12



1



8 - 99



15 Min +

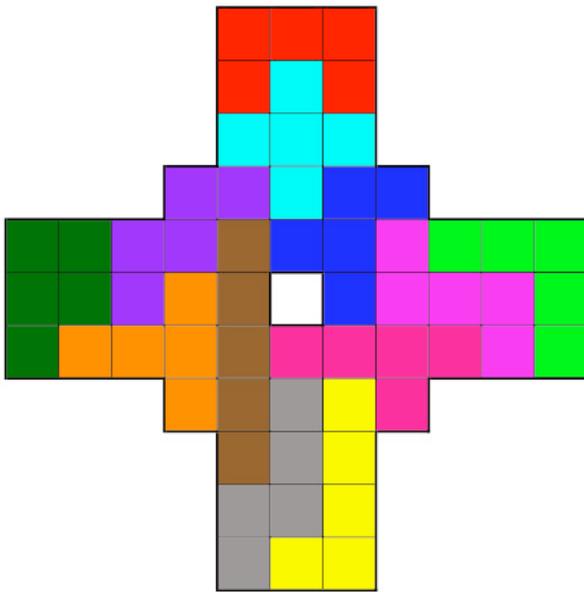


ROMBOL

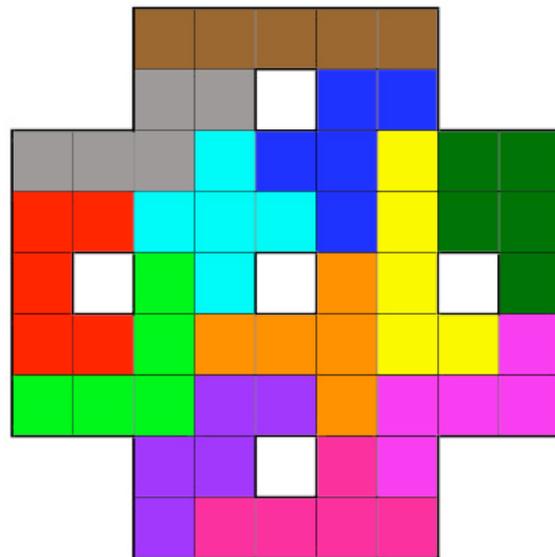
Denkspiele

Formen:

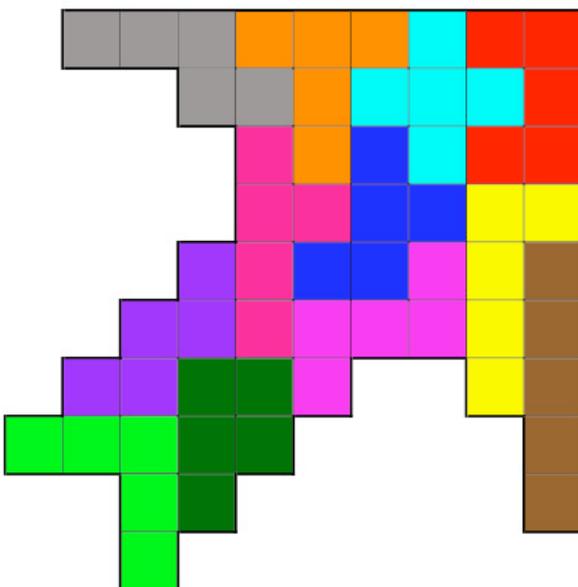
Kreuz



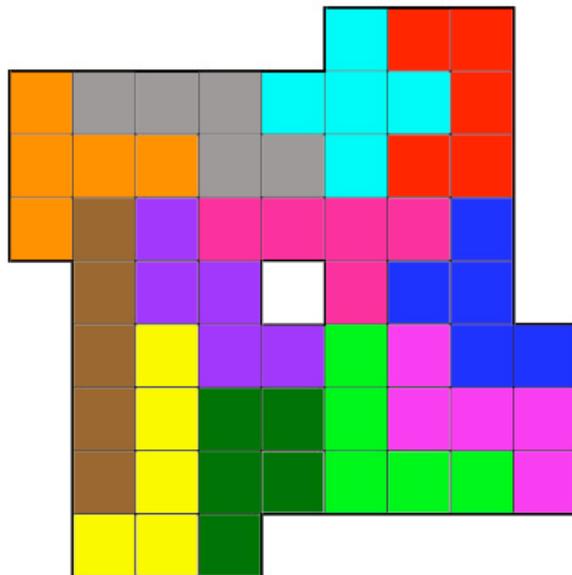
Kreuz „2“



Pfeil



Windmühle



www.rombol.de



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
Spielzeug oder Kleinteile können verschluckt oder
eingatmet werden. (Strangulierungsgefahr,
Erstickungsgefahr)

ROMBOL GmbH
Friedrich-List-Str. 65 • 33100 Paderborn
☎ +49 5251 699650 ✉ info@rombol.de

