

GENIUS LOGICUS

KATEGORIE 05 - Die jüngsten Schüler

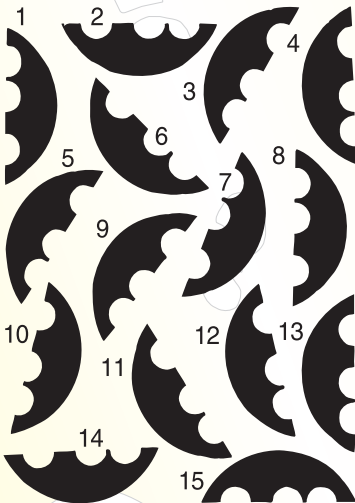
Der Zusammenhang

Finde alle Zusammenhänge, die im Bild versteckt sind und decke auf, welche Zahl hinter dem Fragezeichen versteckt ist!

1	50	100
10	?	5
500	1	10

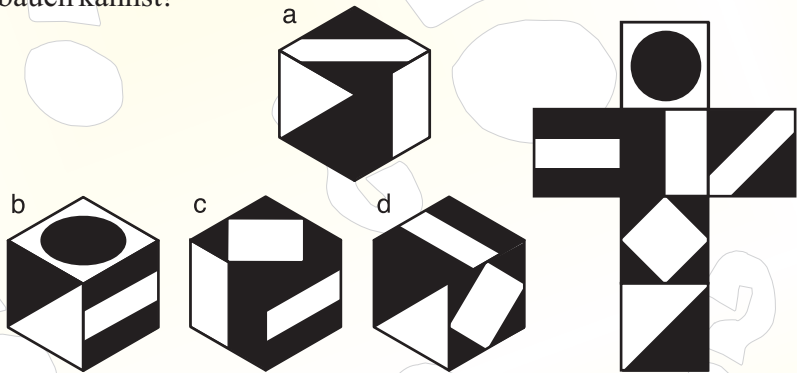
Zwei - weg

Finde zwei Formen, die zu den anderen nicht gehören!



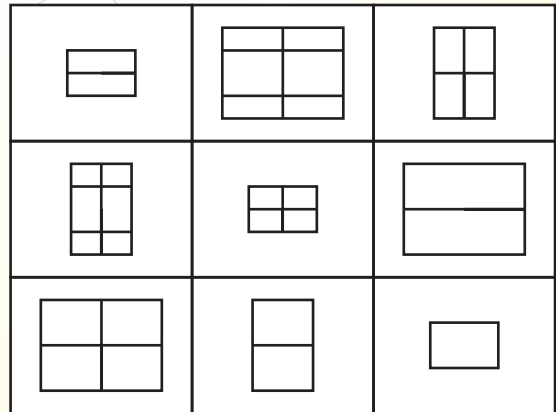
Die Würfel

Bestimme, welche Würfel du aus dem verteilten Einschlag aufbauen kannst!



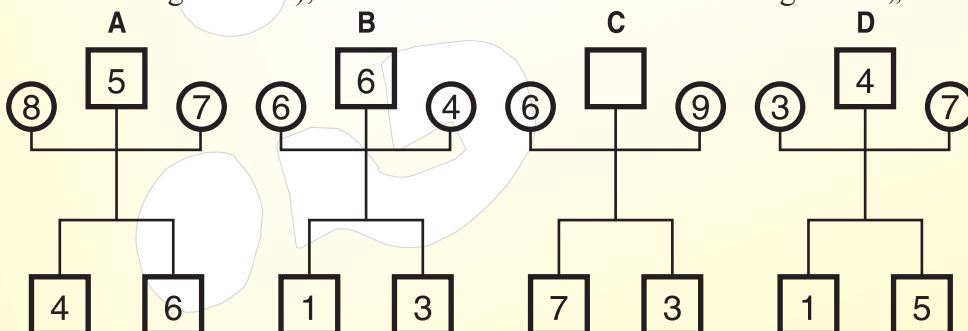
Die Fenster

9 Fenster im Haus sind nicht zufällig angeordnet. Das Fenster im rechten unteren Ecke ist ohne Trennlinien eingezeichnet. Es ist an dir, sie logisch zu ergänzen.



Die Figurchen

Entdecke den gegenseitigen Zusammenhang der 5 Zahlen (aus denen das Figurchen zusammengestellt ist), und rechne die fehlende Zahl beim Figurchen „C“ aus!



GENIUS LOGICUS

Die Fußballspieler

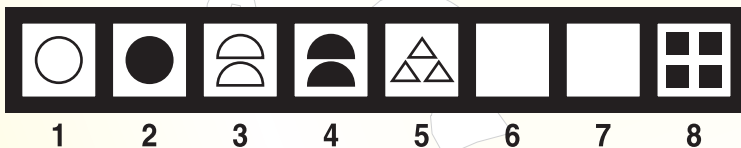
KATEGORIE 05 - Die jüngsten Schüler

Nimm allmählich alle Feder von der oberen bis der unteren so zusammen, damit du mit keiner anderen Feder bewegst (ähnlich wie im Spiel Mikado). Die einzelnen Buchstaben auf den Federn decken dir allmählich den Namen eines berühmten Fußballklubs auf.



Ergänzen Sie die Fensterchen

Ergänze die Bilder in die Fenster 6 und 7!



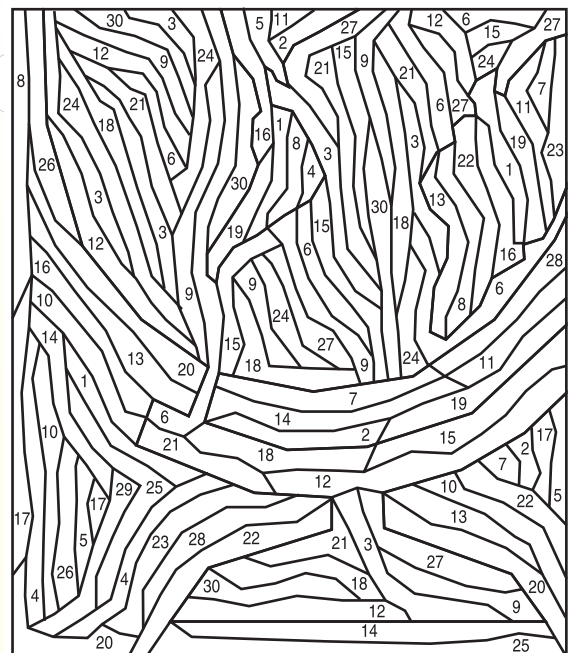
Der Erschaffer

Tilge in der Tabelle die Bilder aus, die hier zweimal dargestellt sind. Es bleiben dir 6 Bilder, die keinen eigenen Doppelgänger haben! Ihre Lage trage in die Tabelle mit den Buchstaben über und du liest zeilenweise das Buchstabenrätsel der Name der Persönlichkeit, die der Autor von bekannten animierten Figuren ist.

E	D	D	C	N	F	I	E
S	K	E	T	R	I	Y	O
S	E	C	R	L	N	I	L
Y	O	Z	E	F	Z	U	G
K	N	A	P	E	C	Y	P

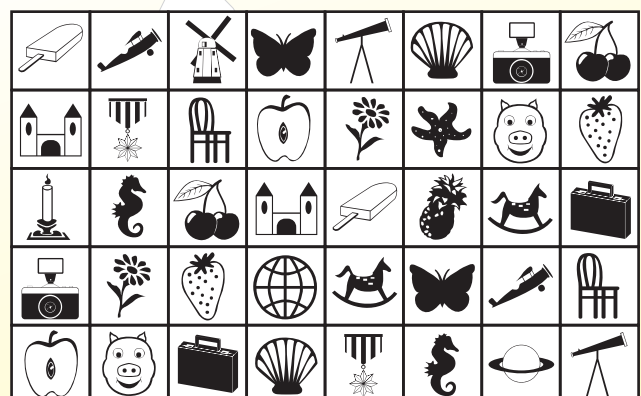
Wir haben Geographie

Du musst ins Kabinett für das Hilfsmittel gehen. Wenn du richtig alle Flächen mit der Vielfache der Zahl 3 ausfärbst, stellst du fest, um welches Hilfsmittel es geht.



Das Werfen in die Zielscheibe

5 Jungen haben mit den Pfeilen in die Zielscheibe geworfen, die die Kreise mit 5,4,3,2 und einem Punkt bewertet hatte. Jeder Kreis war 4-mal getroffen. Die Punkte haben sich jedem Teilnehmer addiert. In der letzten Reihenfolge haben die Jungen hinter sich in 4-punktlichen Abständen nachgefolgt. Stell fest, wie viele Punkte hat der Sieger erworben!

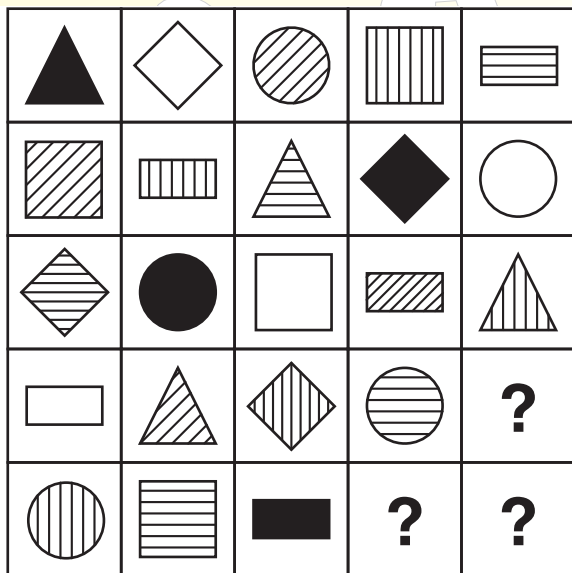


GENIUS LOGICUS

KATEGORIE 05 - Die jüngsten Schüler

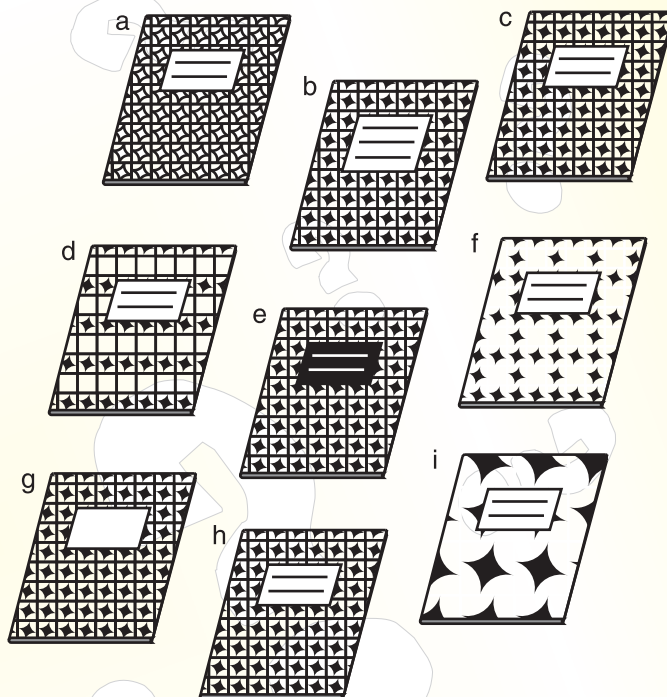
Die Symbolen

Ergänze statt der Fragezeichen die fehlenden Symbole!



Die Hefte

Auf dem Bild gibt es 9 Hefte. Findest du zwischen denen wenigstens ein gleiches Paar oder sind alle unterschiedlich?



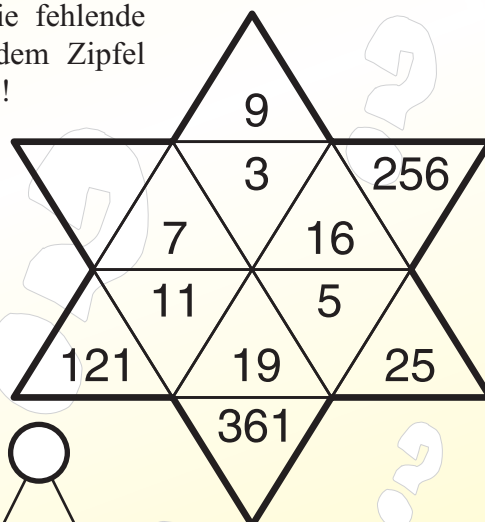
Die Reihe

Stell fest, welche Zahl in diesem Teil der unendlichen Ablaufreihe fehlt!



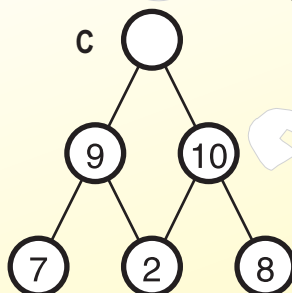
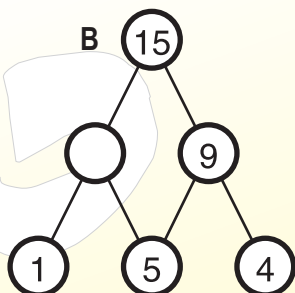
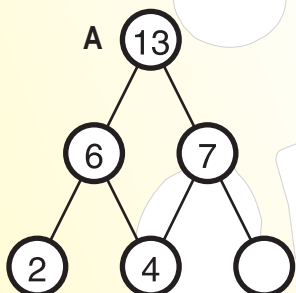
Der Stern

Ergänze die fehlende Zahl auf dem Zipfel des Sternes!



Die Pyramiden

Zwischen 6 Zahlen jeder von 3 Pyramiden gilt der gleiche Zusammenhang. Finde ihn und ergänze die fehlenden Zahlen!

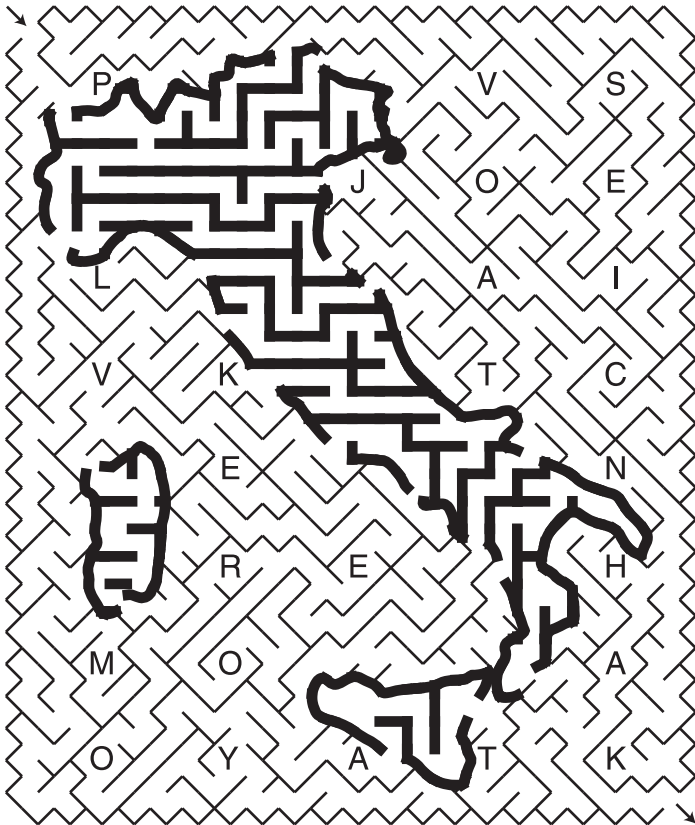


GENIUS LOGICUS

KATEGORIE 05 - Die jüngsten Schüler

Die Stadt von Romeo und Juliet

Finde den Weg durch das Labyrinth von oben bis unten und nimm dabei die Buchstaben zusammen! Diese geben dir den Namen der italienischen Stadt, in der sich die Geschichte von Romeo und Juliet abspielt.



„Gomoku“

Finde den einzigen (vorletzten) richtigen Zug des Spielers, bei welchem der Gegenspieler keine Chance mehr hat, seine Niederlage abzuwenden! Bezeichne die Lösung mit O oder X in das konkrete Feld im Bild!

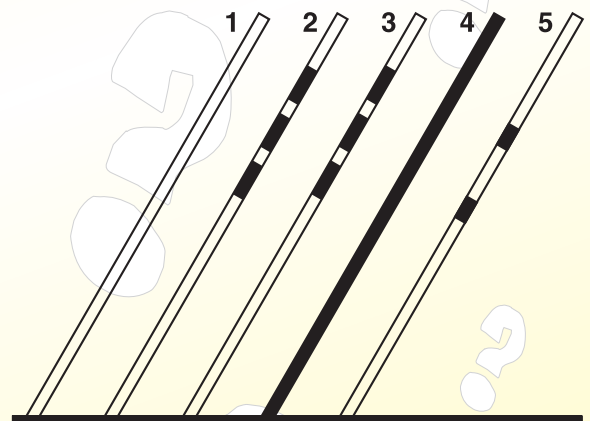
X	X			X	X		O							
		O	O	X	O	O	X			O			X	
		O	X	O		X			O	X	O	O	X	
		O	O	X	X	O	X	X	X	O	O	X		
		X	O	X		X	O			X	X	X	O	X
O	X		X	X	O	O	O	O	X		O		X	
X	X			O	X	O	O	O	X				X	O
		O		O	X	O	X	O	X					O
X		X	O		X	X	O			O	O			
		X	O		O		X	X	X	O	X		O	
X					O	O				O	X	X	X	
			X	O	X		X						X	
		O	O	O	X		X		O	X		X	X	O
X			X				O		X		O			

Der Speerwurf 2 Punkte

5 Sportler haben sich an dem Wettbewerb im Speerwurf teilgenommen

- Boris hatte den Speer mit drei dunklen Streifen
- der Speer von Timur war einfarbig
- Peter platzierte sich gleich hinter Karol
- Anton platzierte sich besser als Boris

Wie sah die Platzierung von allen 5 Sportler aus, wenn du weißt, dass die Zahlen bei den einzelnen Speeren der Platzierung im Wettbewerb entsprechen?

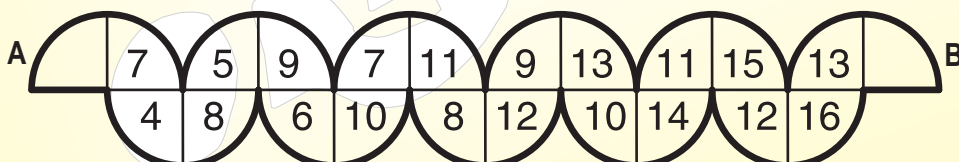


Der Ausflug

452 Ausflügler die Männer, Frauen und die Kinder sind auf die Busreise gegangen. Es gab um 5 Kinder mehr als der Erwachsenen und um 4 mehr Frauen als der Männer. Stell fest, wie viele Frauen sich an dem Ausflug teilgenommen haben!

Die Raupe

Zwischen den Zahlen ist ein bestimmter Zusammenhang, den du herausfinden musst. Dann wird schon einfach sein, die fehlenden Zahlen auf den beiden Enden zu ergänzen.

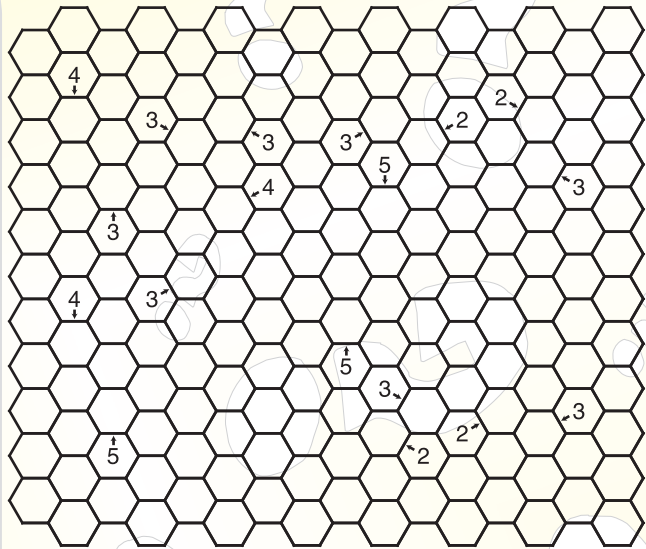


GENIUS LOGICUS

KATEGORIE 05 - Die jüngsten Schüler

Die bekannte Abkürzung

Färbe alle Sechsecke mit den Zahlen aus und dann noch die zuständige Zahl der Feldchen in der Richtung der Pfeile! Du erwirbst eine bekannte Computerabkürzung.



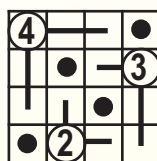
Die Pfeile

Verbinde einige Punkte so, damit du den Weg A-B gebildet hast, der die weißen von den schwarzen Pfeilen trennt! Wir sagen dir ein, dass du dazu nur 10 Punkte verwenden musst, die anderen bleiben unbenützt.

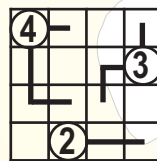


Die Antennen 3 Punkte

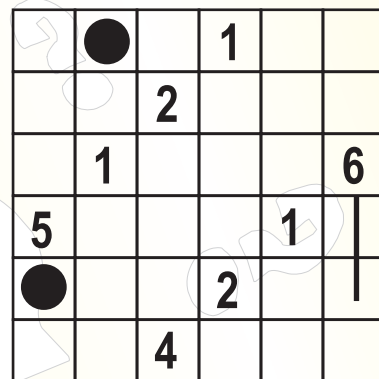
Die Kreise bilden den Sitz des Käfers ab, woher er seine Antennen aussteckt. Die Zahlen drücken die Länge (die Anzahl der Feldchen) der auf diese Weise ausgesteckten Antennen aus. Die Antennen können aus dem Sitz nur horizontal und senkrecht und zwar nur direkt ohne Knickung hervorstechen. Sie müssen nicht auf alle Richtungen ausgesteckt werden, aber sie können sich nicht kreuzen und ein Feldchen kann immer nur ein Käfer erreichen. Zeichne alle Antennen so, dass in jeder Zeile und auch in jeder Säule nur ein freies Feld auf den schwarzen Kreis bleibt!



RICHTIG

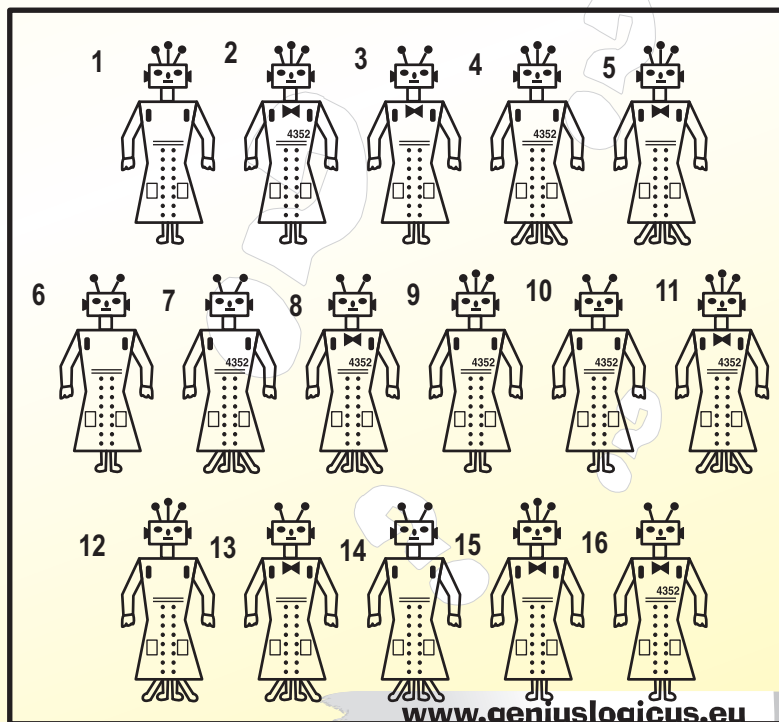


FALSCH



Die Außerirdischen

Wir die Außerirdischen sind nicht alle gleich. Versuch, mich zu finden! Ich habe nur zwei Füßchen, zwei Antennen, ich habe keine Nummer, aber ich bin mit einem wunderschönen Schmetterling geschmückt.



GENIUS LOGICUS

KATEGORIE 05 - Die jüngsten Schüler

Der Königslöwe

Auf dem ersten Bild siehst du einen dargestellten Löwen.
Die einzelnen Vierecke sind auf dem anderen Bild
durcheinandergeworfen. Stellst du auch ohne
Ausschneiden fest, welches Viereck (z.B. a1) fehlt?

