

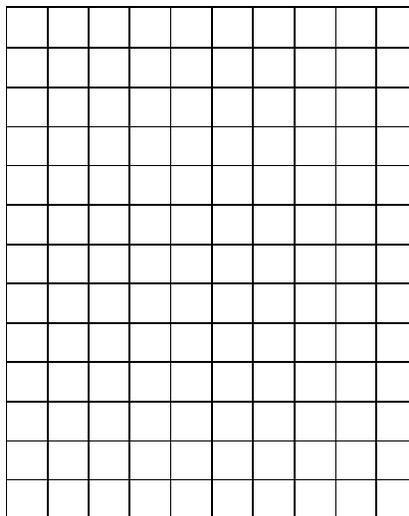


## Pictorial & Optimierung Puzzles (Woche 4)

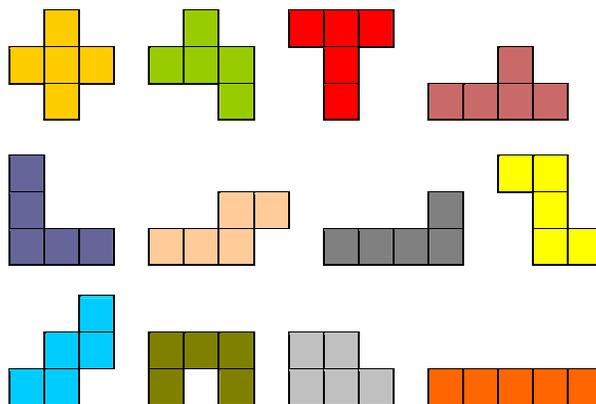
### Pictorial Puzzle

2-12-27-43-68-104-?

### Optimierung Puzzle



Platz 12 pentominos unten in das Netz vor, mit jedem von ihnen mindestens einmal.  
Jede Zeile und Spalte müssen mindestens eine Pentomino Einheit und mindestens eine leere Zelle.

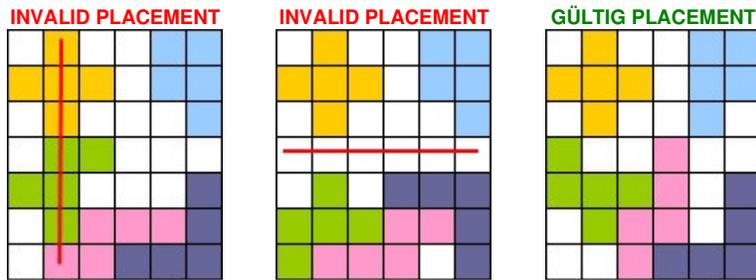


Zur Erleichterung der Überprüfung Ihrer Lösung, benutzen Sie bitte die pentominos mit eigenen Farben, wie oben gezeigt.



# TurkZeka Puzzle Competition 2009

www.turkzeka.com



Nach Abschluss der Platzierung; Schreiben Sie eine Zahl in das leere Zellen, deren mindestens eine der Kanten ist Nachbar mit einem Pentomino. Diese Zahl muss die Summe der Anzahl der Zellen, deren Nachbar pentominos, in diese Richtung. (Analysieren Sie die Lösungen sorgfältig!)

Wenn vier Kanten einer Zelle sind Leergut, Farbe schwarz, die Zelle.

## SCORE BERECHNUNGSWEISE:

Erstellen Sie eine neue Zahl, indem Sie die Zahlen in einer Zeile: Schreiben Sie Seite an Seite und in aufsteigender Reihenfolge, auf die Seite der entsprechenden Zeilen.  
 Zum Beispiel, Wenn die Zahlen in einer Reihe sind 4, 6, 3 und 2, und schreiben Sie dann 2346 auf die Seite der Zeile.  
 Oder wenn die Zahlen in einer Reihe sind 5, 10, 3 und 7, und schreiben Sie dann auf die Seite 35710 dieser Zeile.

Danach, Summe dieser Zahlen im Rahmen der anderen.  
 Für jede der schwarze Zellen, teilen diese Summe durch 5, und finden Sie Ihre tatsächliche Ergebnis.  
 Wenn es keine schwarzen Zelle im Grid, Multiplizieren Sie diese Summe durch 5, und finden Sie Ihre tatsächliche Ergebnis.  
 (Analysieren Sie die Probe des Gastes Berechnungen, genau!)

## SAMPLE SCORE BERECHNUNGEN:

222	2	2	2			
5			5			
2344	4	2	4		3	
2346	6	2	4	3		
2				2		
34	3			4		
+ 3	3					
<b>4956 / 5 = 991</b>						

222	2	2	2			
6			6			
35	3			5		
46			4		6	
134	4	3		1		
24			4	2		
+ 35	3	5				
<b>502 / 5 / 5 = 20</b>						

**SCORE: 991**

**SCORE: 20**



# TurkZeka Puzzle Competition 2009

[www.turkzeka.com](http://www.turkzeka.com)

234	2		4			3
9				9		
223	2		3			2
33345	3	5	3		4	3
3					3	
25				5	2	
+ 35		3	5			

$$33874 \times 5 = 169370$$

**SCORE: 169370**