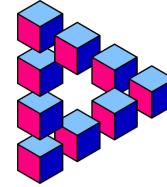


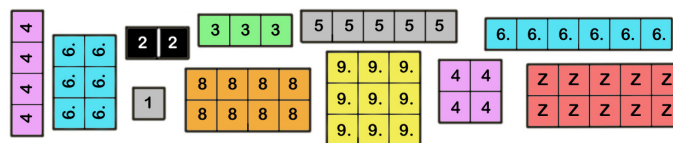
## Problem des Monats

Mai 2025

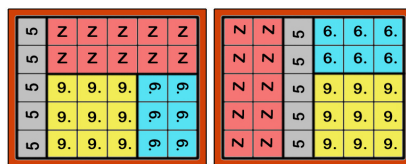
### Rechteckspuzzle



Petra und Marco haben ein Spielbrett, das aus fünf mal sechs Kästchen besteht. Zum Puzzeln verwenden sie nur diese elf abgebildeten Puzzleile.



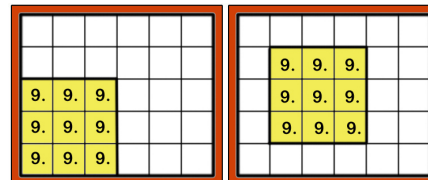
Zunächst haben sie sich die Aufgabe gestellt, das Spielbrett mit vier Puzzle-  
teilen vollständig zu füllen und finden diese zwei Lösungen:



Diese beiden Lösungen bestehen aus  
den gleichen Puzzleileilen. Sie  
gehören deshalb zur selben  
Puzzleileil-Kombination.

a) Bei den beiden rechts abgebildeten  
Brettern ist das Neuner-Quadrat jeweils  
schon platziert.

Ergänze so, dass diese Spielbretter mit  
insgesamt fünf bzw. sechs Puzzleileilen  
vollständig gefüllt sind.



5 Teile

6 Teile

b) Ergänze nun vier verschiedene Puzzleileil-Kombinationen für die Aufteilung  
mit sieben Teilen. Verwende auch hier immer das Neuner-Quadrat.

