

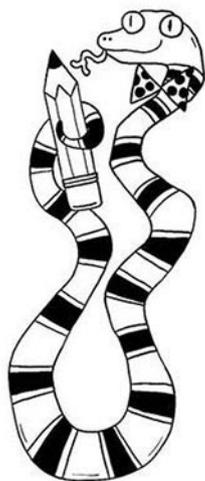
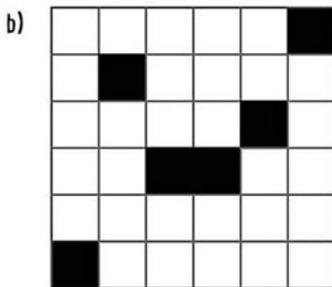
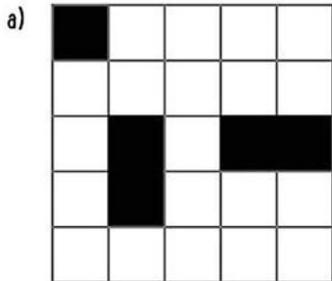
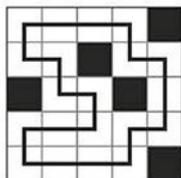
# LOGIKRÄTSEL 1



ZEIT \_\_\_\_\_

Nutze dein Superhirn, um in den beiden Rätselkästchen unten alle weißen Felder mit einer einzigen Linie zu verbinden. Die Linie darf nur waagrecht und senkrecht verlaufen, sich nicht überschneiden und nur einmal durch jedes Feld gehen.

Diese Beispiellösung zeigt dir, wie es geht:

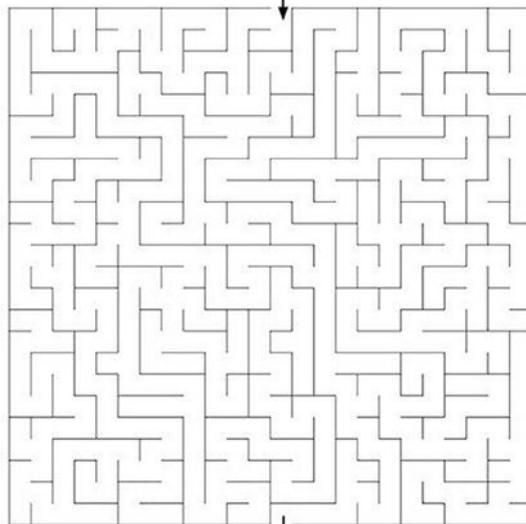


ZEIT \_\_\_\_\_

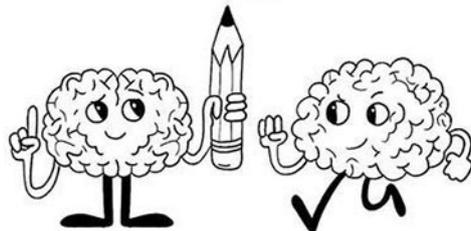
# LOGIKRÄTSEL 2

Rase wie der Wind durchs Labyrinth, ohne falsch abzubiegen oder in Sackgassen zu landen!

START

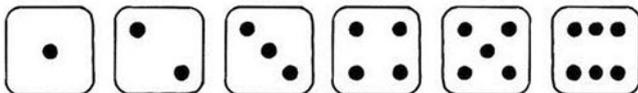


ZIEL

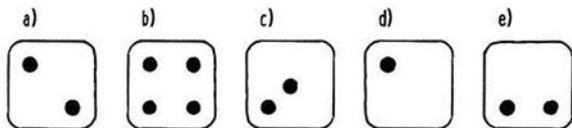




Das sind die sechs Seiten eines normalen Würfels:



Dem Würfel unten fehlen dummerweise einige Augen. Kannst du die folgenden Fragen trotzdem beantworten? Übrigens: Die Würfelseiten unten können im Vergleich zum Beispielwürfel oben verdreht sein und zum Beispiel auf dem Kopf stehen.



- a) Welche Würfelseiten könnten Sechser sein?  
\_\_\_\_\_
- b) Welche Würfelseiten könnten Dreier sein?  
\_\_\_\_\_
- c) Was ist die kleinstmögliche Summe dieser fünf Würfel?  
\_\_\_\_\_
- d) Welche Summe ergeben die fünf Würfel maximal?  
\_\_\_\_\_



Zeit für eine Gedächtnis-Challenge! Sieh dir die Bilder unten an und präge sie dir gut ein. Lass dir dabei ruhig Zeit.

Wenn du bereit bist, dann blättere um. Auf der nächsten Seite wirst du einige, jedoch nicht alle Gegenstände wiederfinden. Kannst du dein überragendes Gedächtnis nutzen, um herauszufinden, welche fehlen?

