

# Die Taxifahrer-Prüfung

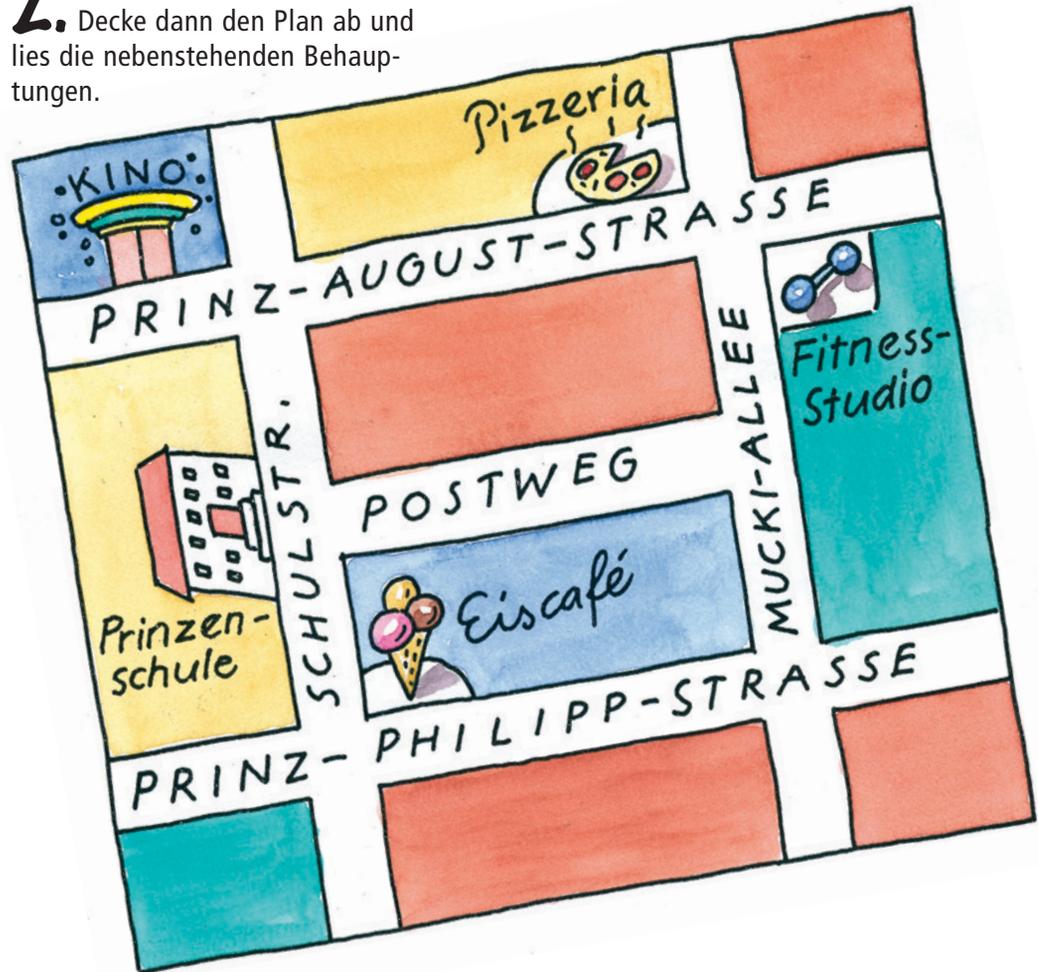
$3 \times 8 = 24$

Hier kannst du deinen Orientierungssinn testen. Gib dreimal Acht!

**1.** Bitte präge dir diesen Stadtplan zwei Minuten lang ein.

**2.** Decke dann den Plan ab und lies die nebenstehenden Behauptungen.

**3.** Entscheide aus dem Gedächtnis, ob die Aussagen wahr oder falsch sind.



Du darfst die **Behauptungen** aber erst lesen, wenn du dir den Stadtplan eingepägt und ihn dann abgedeckt hast.

Wenn du keinen oder höchstens einen Fehler gemacht hast, könntest du dich um einen Job als Taxifahrer bewerben.

**1.** Das Fitness-Studio und das Kino befinden sich an der Prinz-Philipp-Straße.

**2.** Der Postweg verbindet die Schulstraße mit der Mucki-Allee.

**3.** Die Prinzenschule liegt an der Prinz-August-Straße.

**4.** Das Eiscafé liegt an der Schulstraße.

**5.** Die Pizzeria liegt an derselben Straße wie das Kino.

**6.** Das Kino und die Prinzenschule liegen nicht an derselben Straße.



# Zahlen-Akrobatik

$5 \times 5 = 25$

**H**ier kannst du rasante Rechenkunststücke vollbringen. Dazu brauchst du gute Nerven, Geduld und eine Stoppuhr. In die Kreise vor den Zahlen musst du das richtige Rechenzeichen (+ oder -) setzen, damit das Ergebnis rechts am Rand oder unten stimmt. Noch ein kleiner Tipp am Rande: In jeder Reihe (waagrecht) und in jeder Spalte (senkrecht) darf nur ein einziges Minuszeichen stehen.

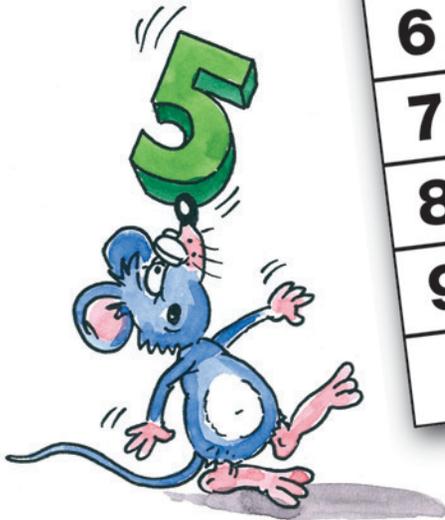
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
8	7	6	5	4	3	2	1		
7	6	5	4	3	2	1			
6	5	4	3	2	1				
5	4	3	2	1					
4	3	2	1						
3	2	1							
2	1								
1									

Lösung:

Sobald du mit dem Rechnen beginnst, setzt du die Stoppuhr in Gang – oder besser noch lässt du die Zeit von deinem »Akrobatik-Trainer« stoppen.

Was ist für dich der bessere Rechenweg? Kommst du schneller zum Ergebnis, wenn du die Zahlen senkrecht bearbeitest oder findest du es waagrecht leichter? Sobald du in jeden Kreis ein + oder - gesetzt hast, hältst du die Stoppuhr an.

	9	8	7	6	5				
5	○3	○4	○5	○7	○2	=20			
6	○5	○2	○3	○4	○7	=21			
7	○4	○6	○5	○9	○8	=21			
8	○7	○5	○4	○3	○9	=18			
9	○2	○9	○6	○7	○4	=19			
	=24	=16	=24	=18	=17				



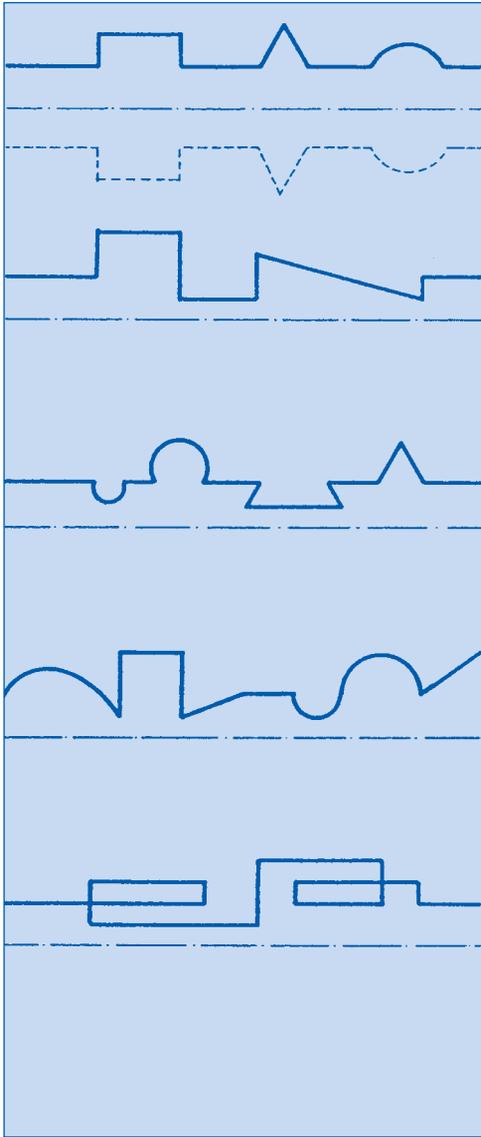


# Der Konzentrationsspiegel

$$2 \times 13 = 26$$

**W**ie gut kommst du mit den folgenden Linien zurecht? Deine Aufgabe besteht darin, unter jede Linie eine zweite dazu zu setzen – allerdings in Spiegelung. Das heißt, wenn der Strich in der ersten Linie nach oben abknickt, musst du deine Linie nach unten ziehen. Vor allem, wenn es in Schleifen um die Kurve geht, musst du höllisch aufpassen.





**W**enn du alle Linien zu Ende gezeichnet hast, kannst du mit einem Spiegel kontrollieren, ob du alles richtig gemacht hast.

