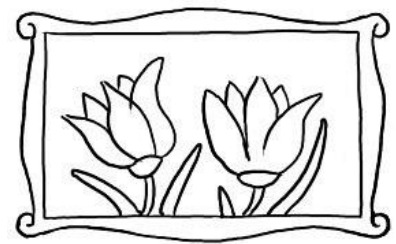
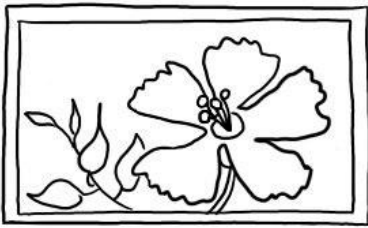


# Knobel-Aufgaben (1)

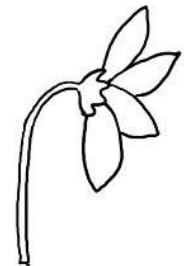
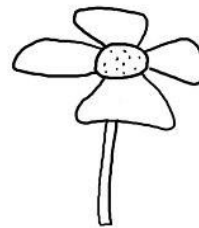
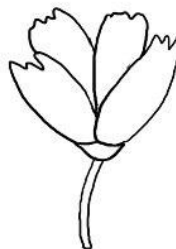
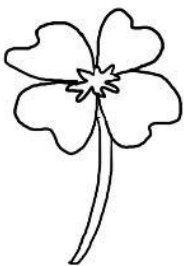
Name: \_\_\_\_\_

## 1. Male passend an!



- Das Bild mit dem grünen Hintergrund hängt am weitesten entfernt vom Bild mit dem orangen Hintergrund.
- Zwischen dem Bild mit der roten Blume und dem Bild mit der blauen Blume hängt das Bild mit der lilanen Blume.
- Der linke Rahmen hat die gleiche Farbe wie der Hintergrund des mittleren Bildes.
- Das rechte Bild hat einen grünen Hintergrund.
- Das Bild mit dem grünen Rahmen hängt direkt neben dem Bild mit dem roten Rahmen.
- Neben dem Bild mit der lilanen Blume hängt das Bild mit dem roten Rahmen.
- Das Bild mit der blauen Blume hat einen grünen Hintergrund.
- Das Bild mit dem gelben Hintergrund hängt direkt neben dem Bild mit dem grünen Hintergrund.

## 2. Male passend an!



- Von jeder Farbe gibt es insgesamt fünf Blütenblätter.
- Bei der zweiten Blume von rechts ist kein Blütenblatt blau.
- Jede Blume hat ein orangenes Blütenblatt.
- Die drei linken Blumen haben keine roten Blütenblätter.
- Die Blütenblätter sind orange, rot, gelb und blau.
- An jeder Blume, an der die Farbe gelb vorkommt, ist mindestens ein Blütenblatt blau.
- Bei der mittleren Blume ist nur ein Blatt gelb.

## 3. Addiere jede Reihe und jede Spalte! Jedes Zeichen steht für eine andere Zahl.



1

♥	♣	☺	♣	♥	→ 20
☀	♣	★	★	★	→ 26
♥	♥	♥	♥	♥	→ 15
☀	♥	☾	☾	☾	→ 10
♥	☾	☺	☀	♥	→ 11
↓	↓	↓	↓	↓	
17	21	9	20	15	

♥ =	☾ =	☺ =
☀ =	★ =	♣ =

# Knobel-Aufgaben (2)

Name: \_\_\_\_\_

1. Addiere jede Reihe und jede Spalte! Nur 2 Zeichen stehen für eine gleiche Zahl.

**2**

					→ 20
					→ 17
					→ 19
					→ 20
					→ 19
↓ 17	↓ 20	↓ 20	↓ 20	↓ 18	

=	=	=
=	=	=

2. Multipliziere in jeder Reihe und jeder Spalte! Jedes Zeichen steht für eine andere Zahl.

**1**

a	a	a	a	z	→ 160
b	z	z	z	b	→ 0
x	x	c	c	a	→ 50
x	y	x	y	x	→ 9
x	a	a	a	x	→ 8
↓ 0	↓ 120	↓ 200	↓ 600	↓ 0	

a =	b =	c =
x =	y =	z =

**2**

A	B	A	B	A	→ 125
C	B	B	B	C	→ 36
B	X	X	X	B	→ 27
Y	Z	Y	Z	Y	→ 0
B	A	B	A	X	→ 75
↓ 120	↓ 0	↓ 60	↓ 0	↓ 360	

A =	B =	C =
X =	Y =	Z =