





Plusaufgaben würfeln

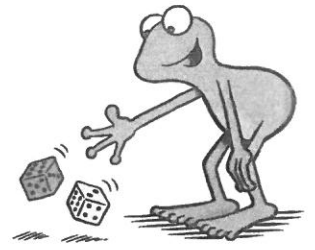
1

 $3 + 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 3 = \underline{\quad}$

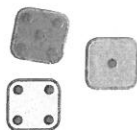
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$


 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$


 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$




2

 $1 + 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $1 + 5 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $4 + 1 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $4 + 5 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $5 + 1 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $5 + 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3

Würfle selbst mit 3 Würfeln.



$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

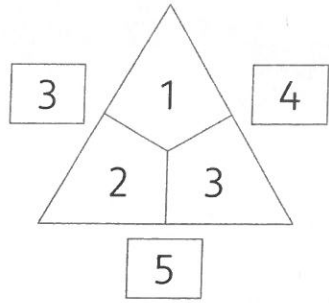
$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Forscherauftrag

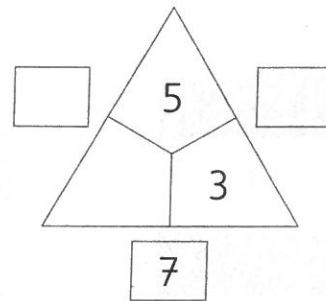
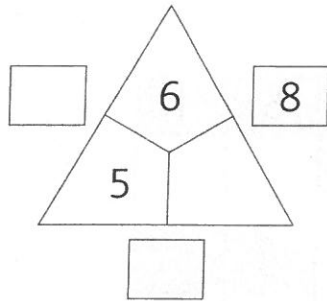
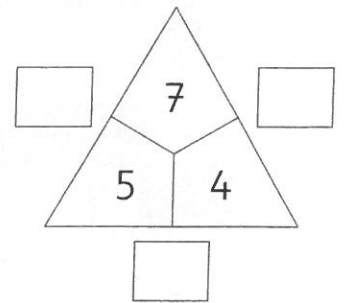
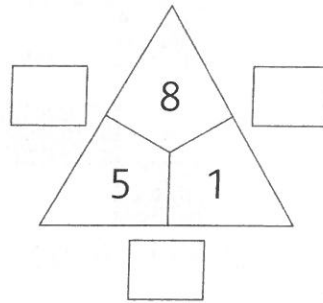
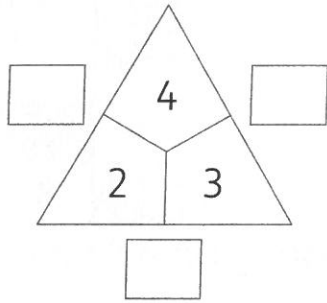
Kannst du schon mit mehr als 3 Würfeln rechnen? Probiere auf einem Extrablatt.

Rechendreiecke

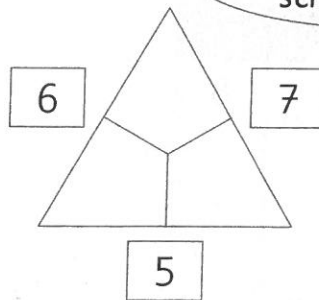
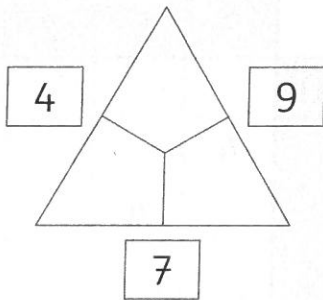
2 Zahlen im Dreieck ergeben immer die äußere Zahl: $1 + 2 = 3$



1



2 Finde passende Zahlen.



Hier muss man ganz schön knobeln.



Forscheraufgabe

Bilde Dreiecke mit den Zahlen von 1 bis 9, aber benutze jede Zahl nur einmal.

Knobeln mit Streichhölzern

1 Lege nach und setze fort.

a)

□ 1 □ □ □

— — — —

b)

□ □ □ □

— — — —

c) Entferne 1 oder 2 Streichhölzer. Welche Zahlen findest du?

0 — — — — —

d) Lege 2 um.

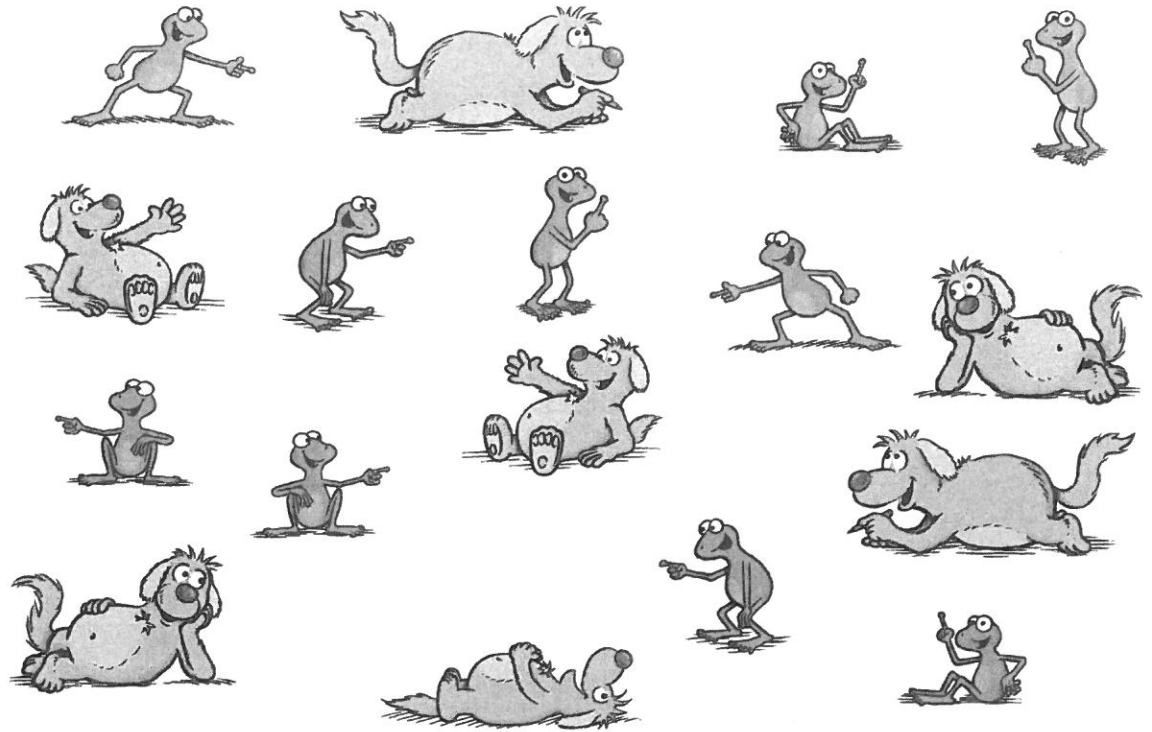
□ 5

Lege 2 um.

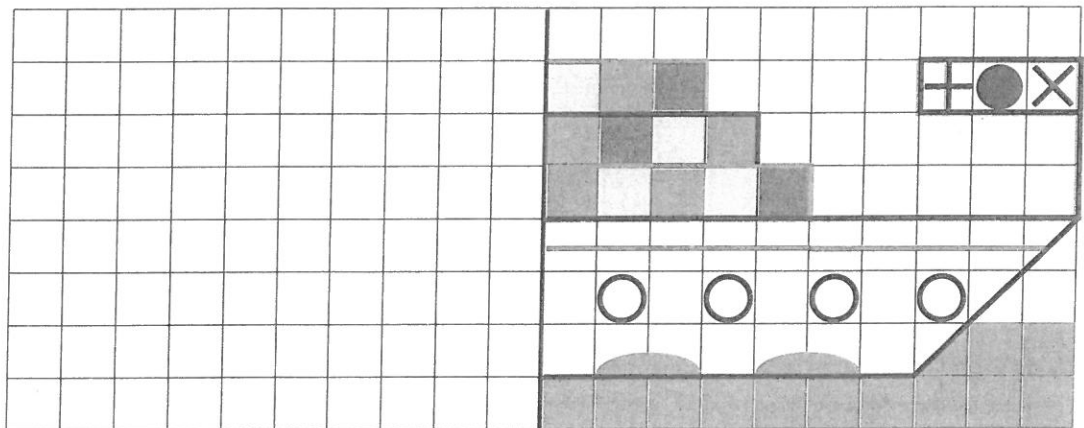
□ 4

Spiegelbilder

1 Verbinde Bild und Spiegelbild. Ein Bild bleibt übrig.



2 Zeichne das Spiegelbild.

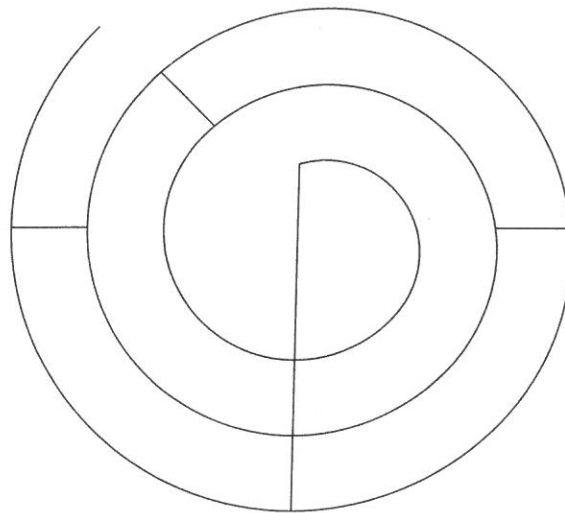
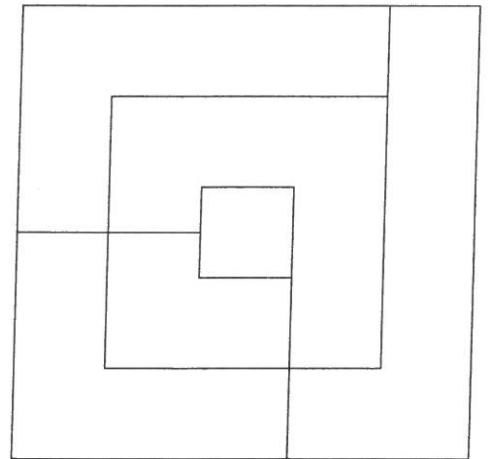
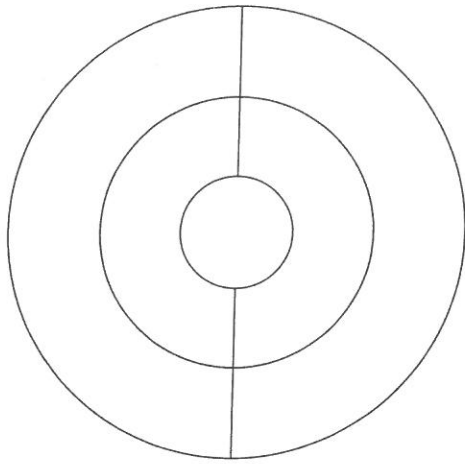


Forscheraufgabe

Versuche, in Spiegelschrift zu schreiben. Achtung: Du musst an der rechten Heftseite beginnen und nach links schreiben. Benutze zur Hilfe einen Spiegel.

Knobeln mit Farben

- 1 Male die Felder mit nur 3 verschiedenen Farben an.
Felder mit gleichen Farben dürfen sich nicht berühren.

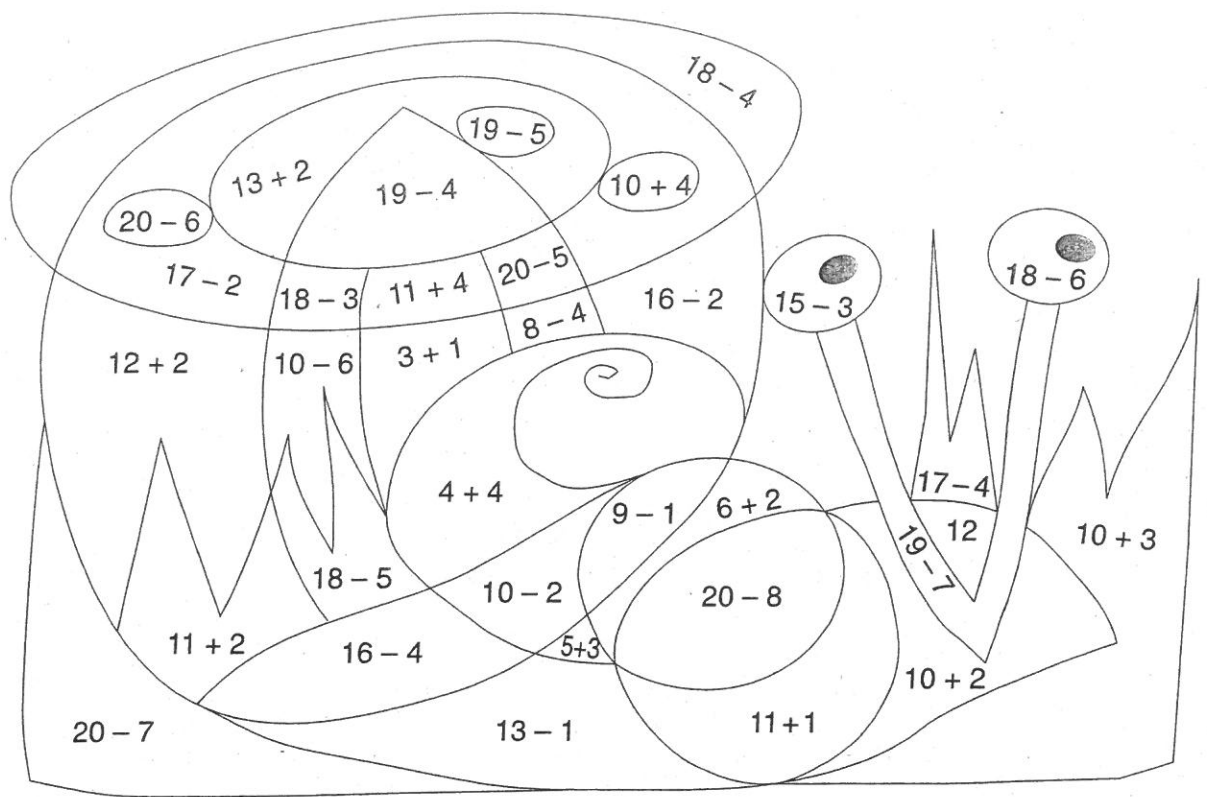


Forscherauftrag

Kannst du die Bilder nach außen fortsetzen?

Bunter Hund (Addition und Subtraktion ohne ZÜ)

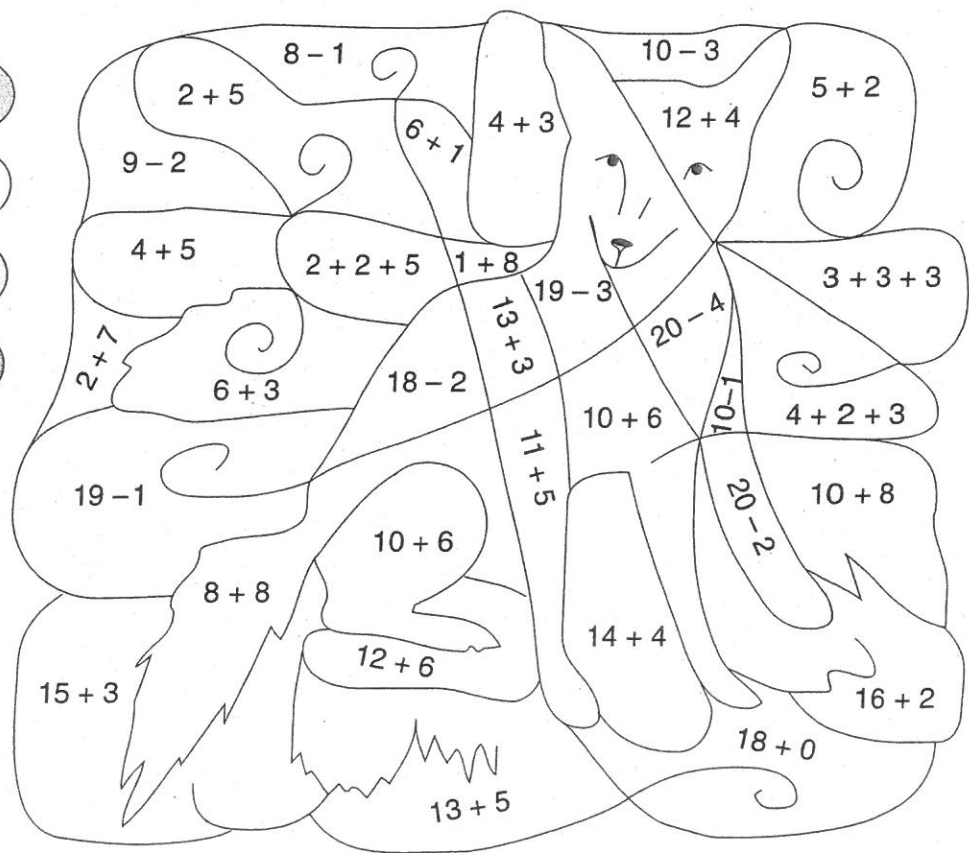
- 4 gelb
- 8 braun
- 12 orange
- 19 grün
- 14 weiß
- 15 rot



Bunter Hund (Addition und Subtraktion ohne ZÜ)

20

- 7 blau
- 9 weiß
- 16 rot
- 18 grün





15-4

17-4

13-2

19-6

17-2

17-3

19-4

16-2

15-1

15-2

18-2

19-8

16-5

14-3

17-5

16-3

19-3

18-5

16-0

14-1

17-1

18-6

17-6

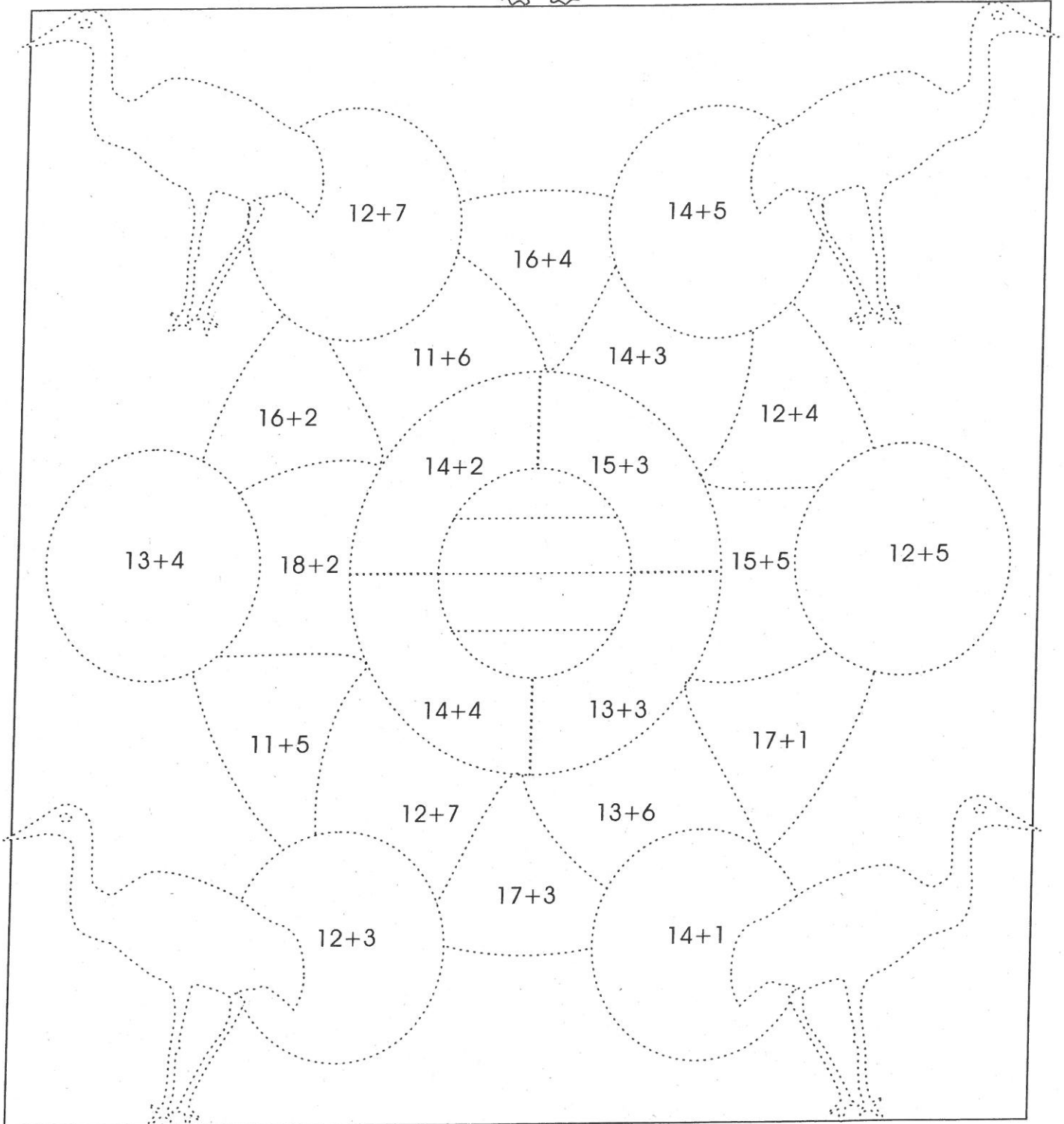
16-4

12-1

Zeichne die Punktlinien nach und male die Lösungsfelder in folgenden Farben aus:

gelb 11	blau 12	rot 13	grün 14	braun 15	schwarz 16
------------	------------	-----------	------------	-------------	---------------

Die leeren Felder kannst du ausmalen, wie du möchtest!



Zeichne die Punktlinien nach und male die Lösungsfelder in folgenden Farben aus:

schwarz 15	braun 16	rot 17	grün 18	blau 19	gelb 20
---------------	-------------	-----------	------------	------------	------------

Die leeren Felder kannst du ausmalen, wie du möchtest!