

**DAS DOKUMENT BEINHALTET  
ARBEITSBLÄTTER AUS  
FOLGENDEN KATEGORIEN:**

Puzzles zum Ausschneiden	2
Rätsel	7
Vorlagen zum Zeichnen	11
Ausmalbilder	15
Schau genau – Suchbilder	19
Zahlen von 1 bis 10	21
Zahlen von 1 bis 20	32
Zahlen von 1 bis 100	38
Logical	40
Buchstabensalat	41
Faltanleitung Minibook	42
Minibook-Vorlage «Verwandlung»	43

# MEIN<sup>®</sup> MARIENKÄFER HAUS



MARIENKÄFERPUZZLE 1



–  
Ausschneidebogen



# MEIN<sup>®</sup> MARIENKÄFER HAUS



MARIENKÄFERPUZZLE 2



–  
Ausschneidebogen



# MEIN<sup>M</sup> MARIENKÄFER HAUS



## MARIENKÄFERPUZZLE 3

–  
Ausschneidebogen



# MEIN<sup>M</sup> MARIENKÄFER HAUS



MARIENKÄFERPUZZLE 4



–  
Ausschneidebogen



# MEIN<sup>M</sup> MARIENKÄFER HAUS



MARIENKÄFERPUZZLE 5



Ausschneidebogen

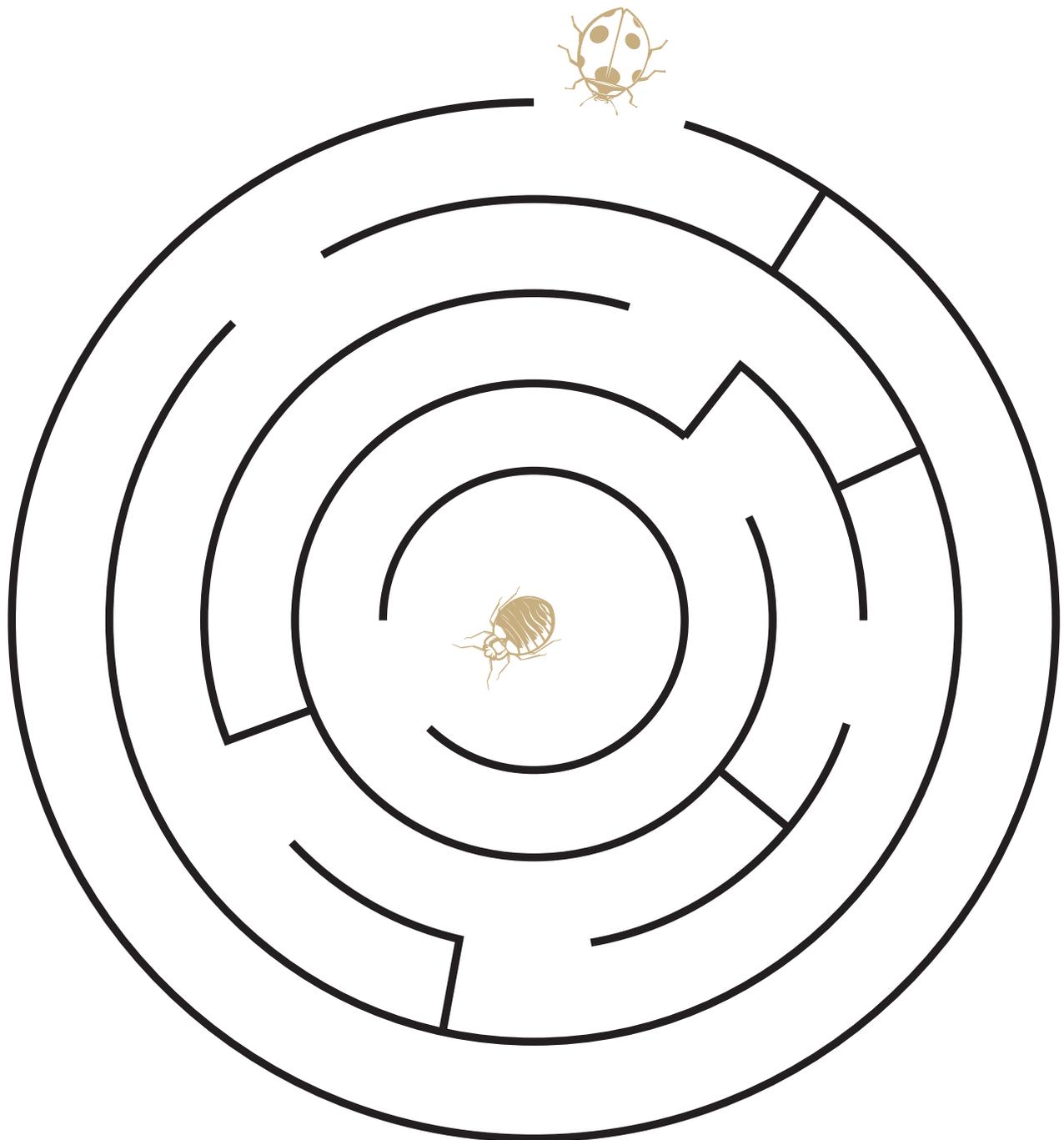




## DER HUNGRIGE MARIENKÄFER 1



–  
Suche den Weg zur Blattlaus.

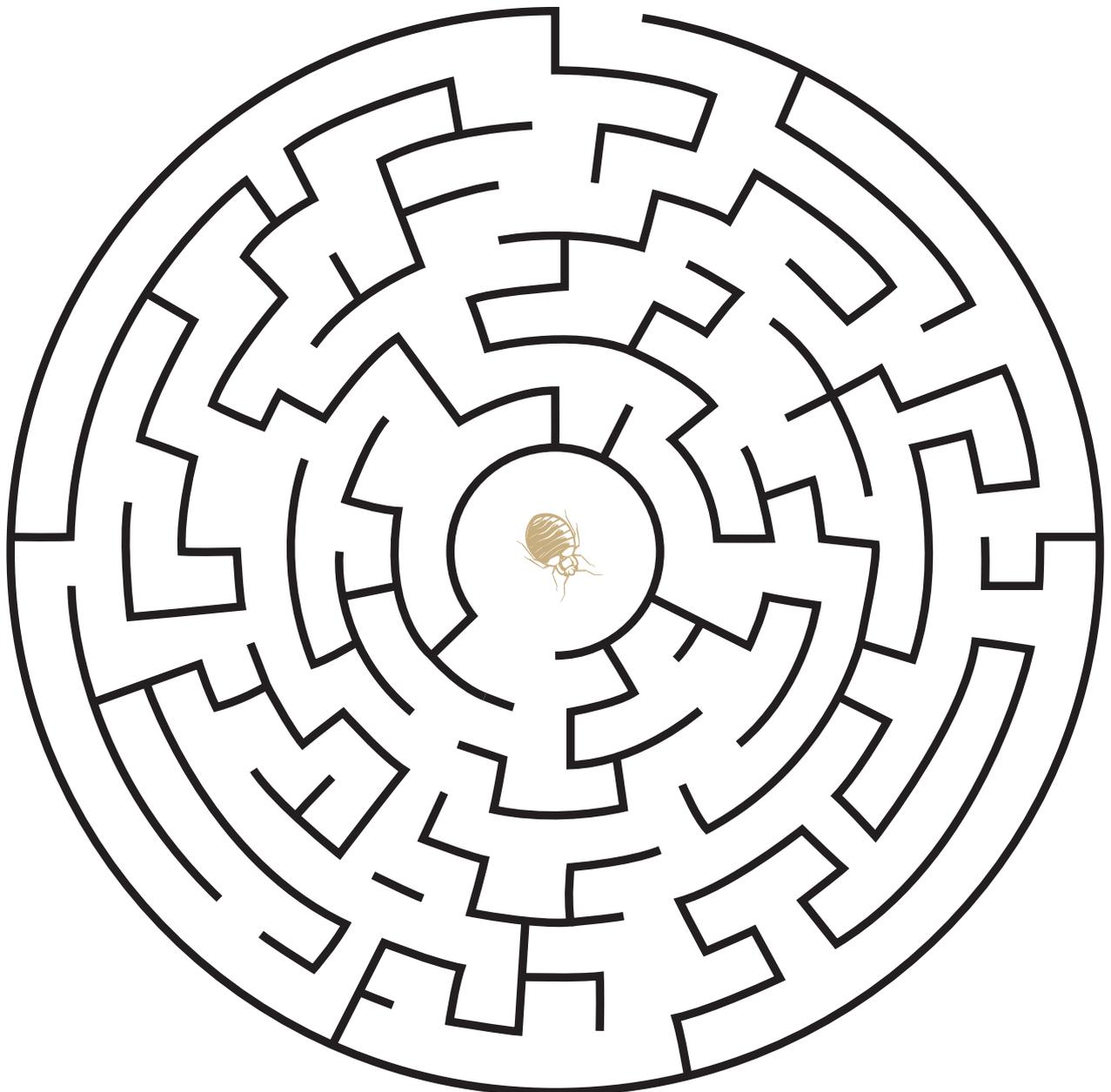




DER HUNGRIGE MARIENKÄFER 2



–  
Suche den Weg zur Blattlaus.

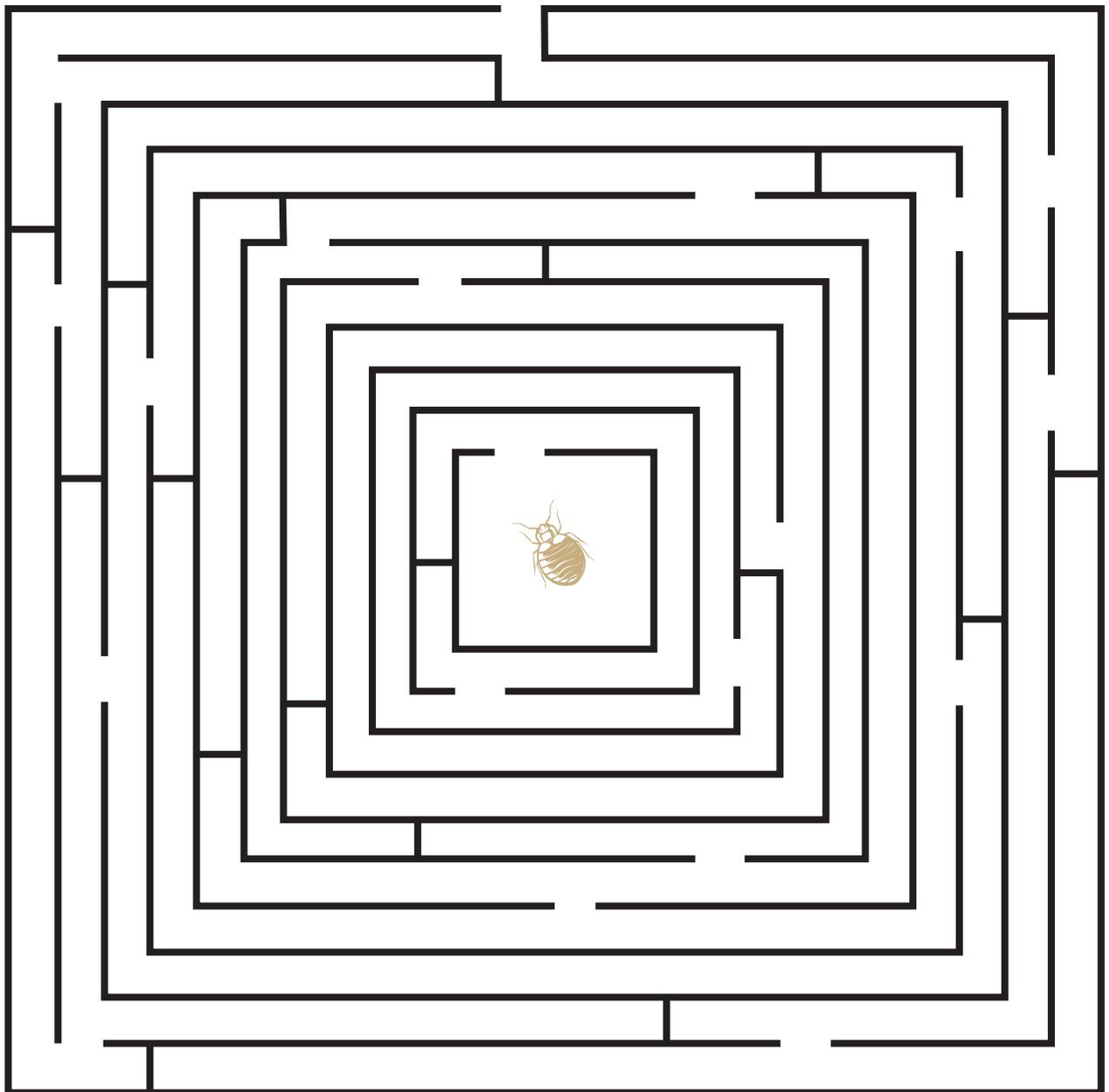




## DER HUNGRIGE MARIENKÄFER 3



–  
Suche den Weg zur Blattlaus.

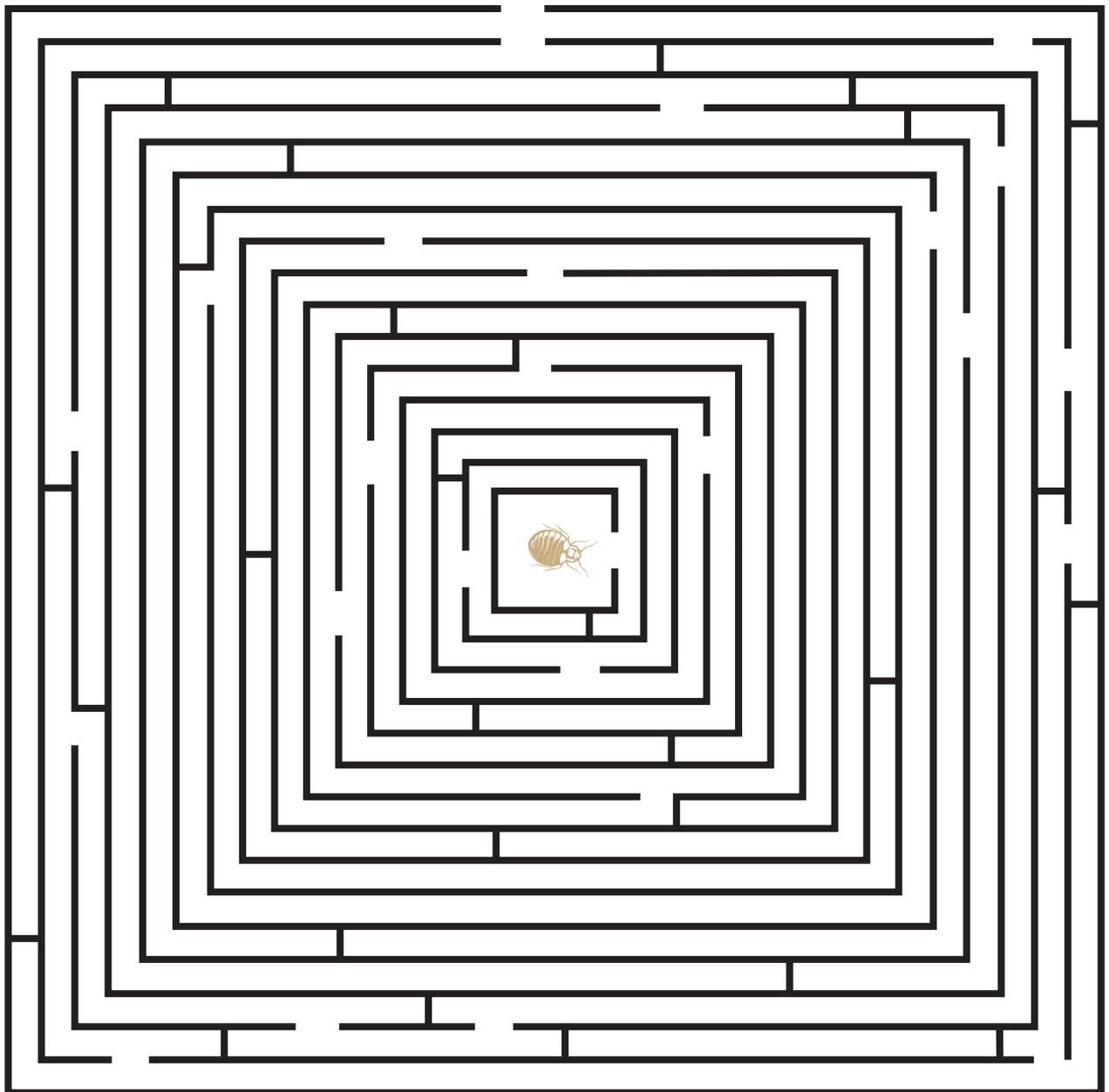




## DER HUNGRIGE MARIENKÄFER 4



–  
Suche den Weg zur Blattlaus.

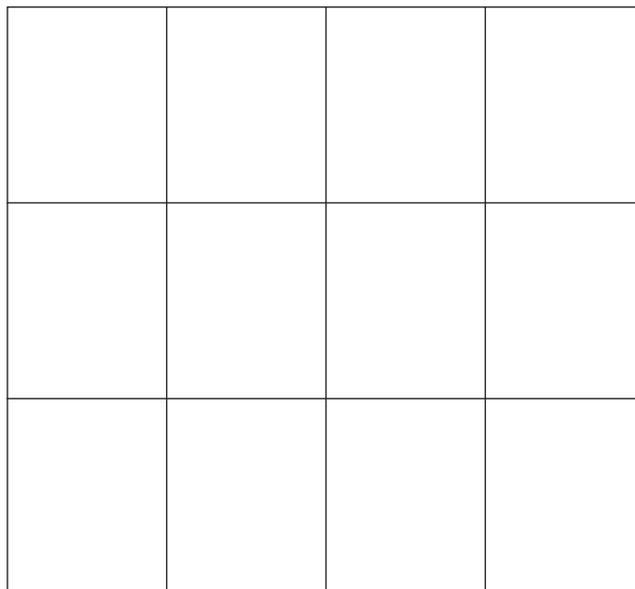
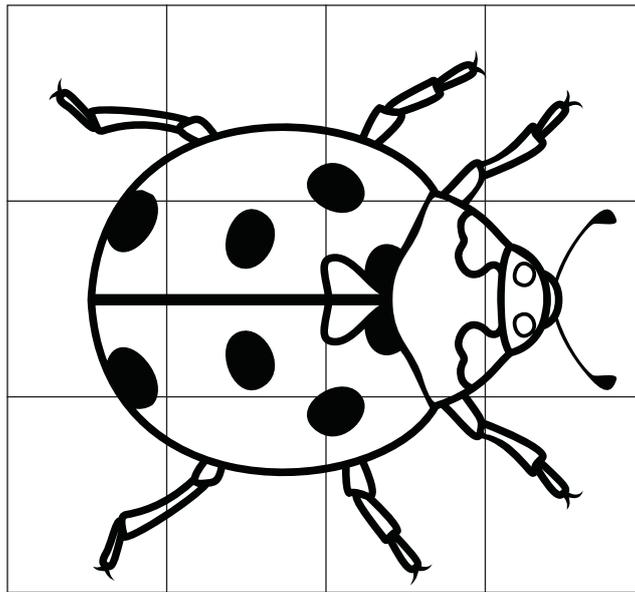




## KÄFERKOPIE 1



–  
Kopiere den Marienkäfer. Es hilft, wenn du jeweils nur ein kleines Quadrat betrachtest.

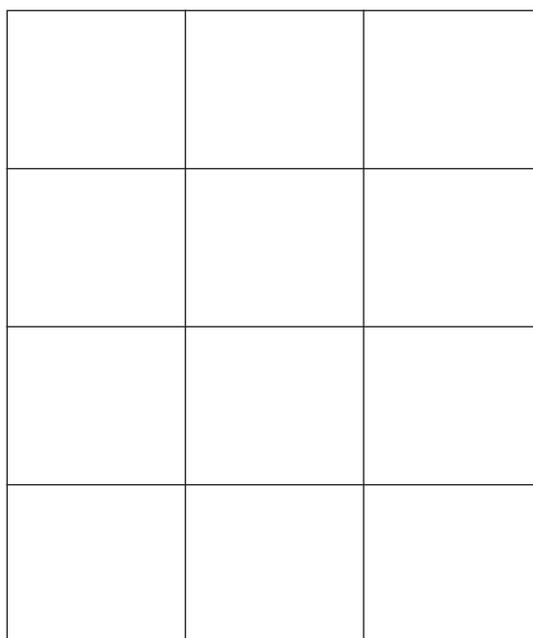
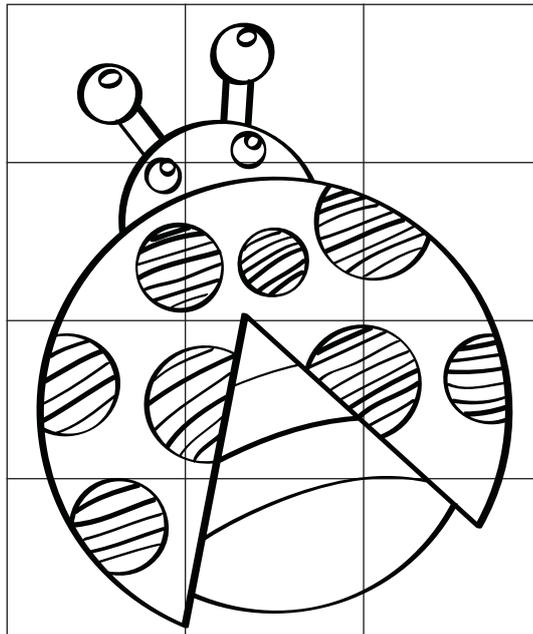




## KÄFERKOPIE 2



Kopiere den Marienkäfer. Es hilft, wenn du jeweils nur ein kleines Quadrat betrachtest.

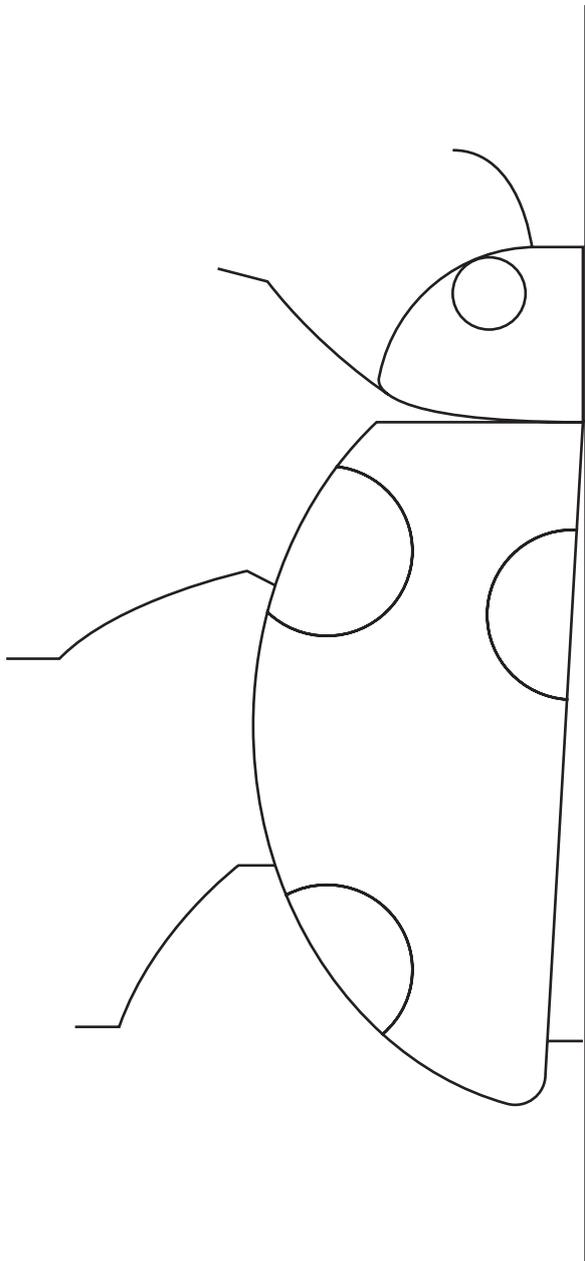




## MARIENKÄFER SPIEGELN 1



–  
Vervollständige den Marienkäfer und zeichne ihn auf der anderen Seite genau gleich.  
Es hilft, wenn du einen Spiegel in die Mitte des Bildes stellst.

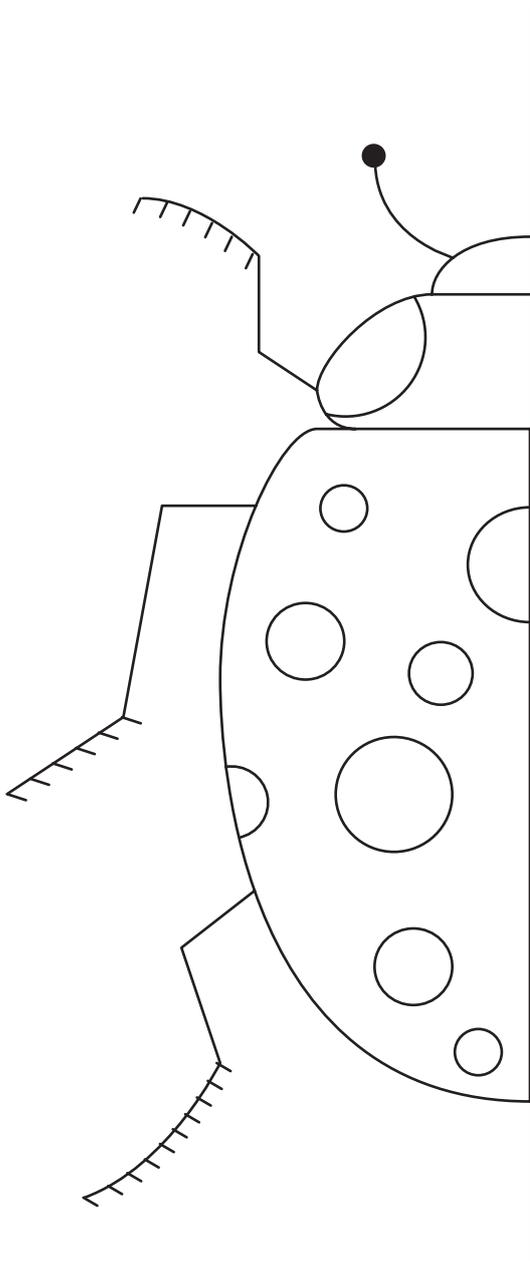




## MARIENKÄFER SPIEGELN 2



Vervollständige den Marienkäfer und zeichne ihn auf der anderen Seite genau gleich. Es hilft, wenn du einen Spiegel in die Mitte des Bildes stellst.

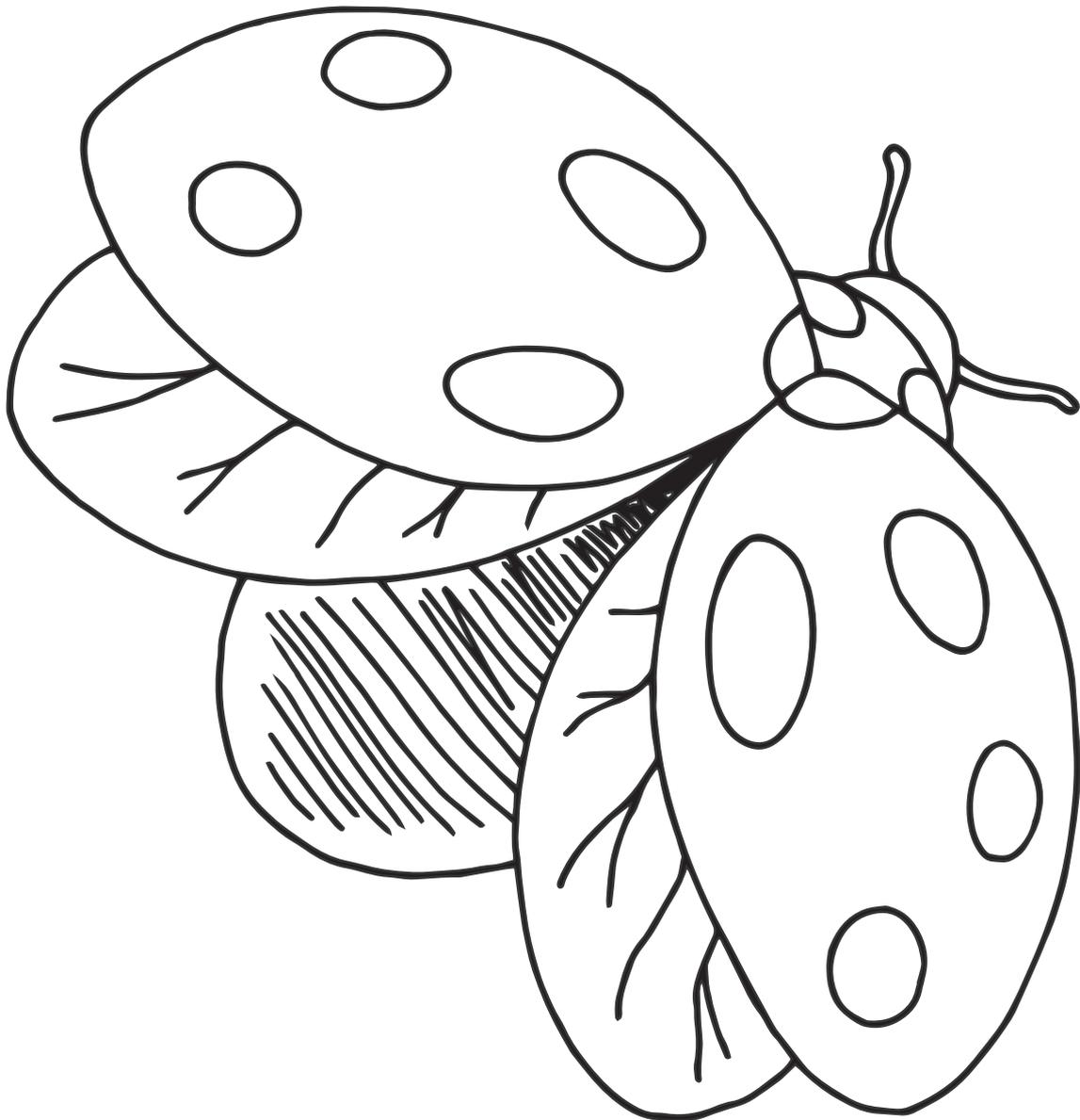




## AUSMALBILD 1



–  
Male den Marienkäfer aus.

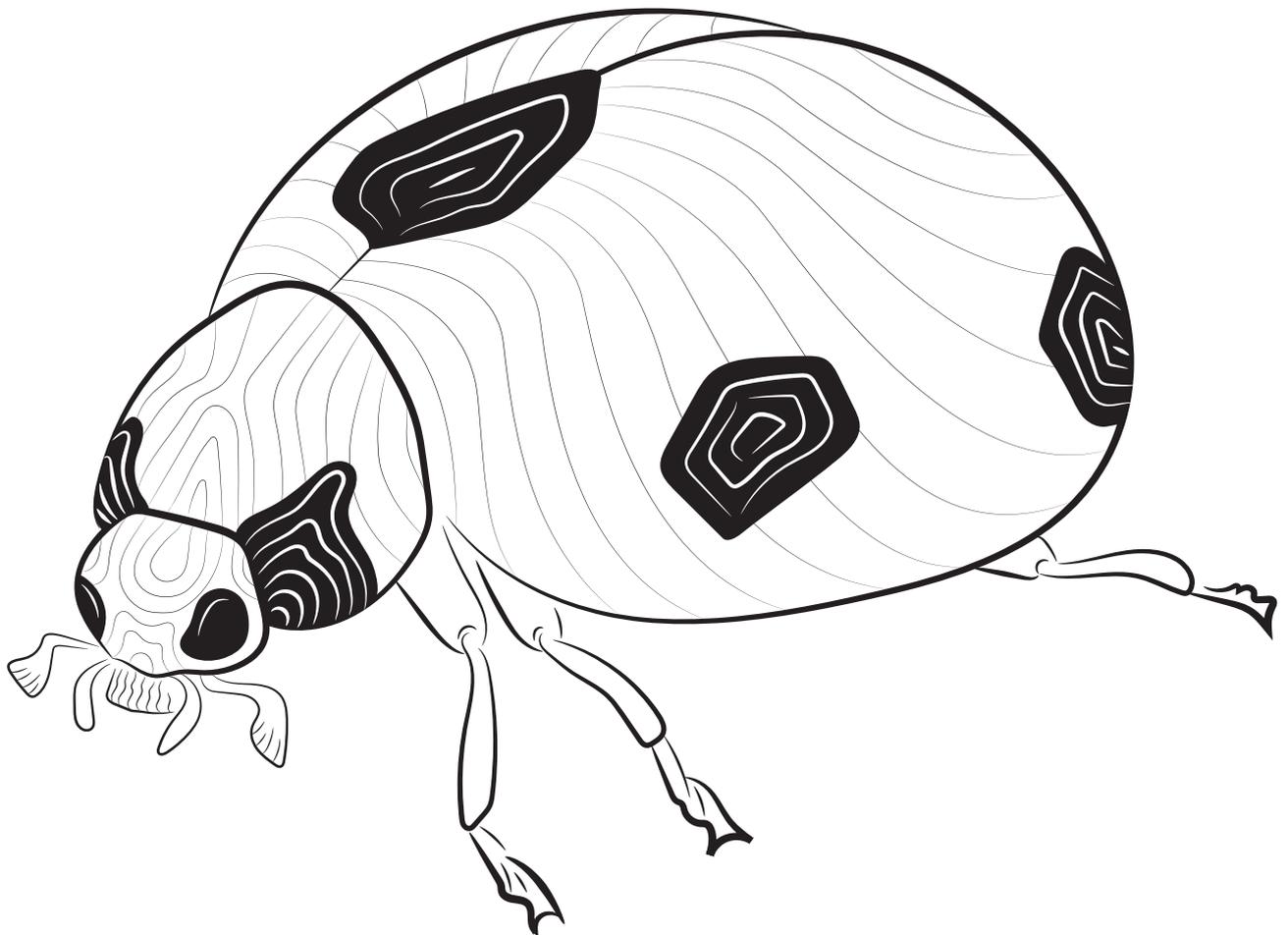




## AUSMALBILD 2

–

Male den Marienkäfer aus.

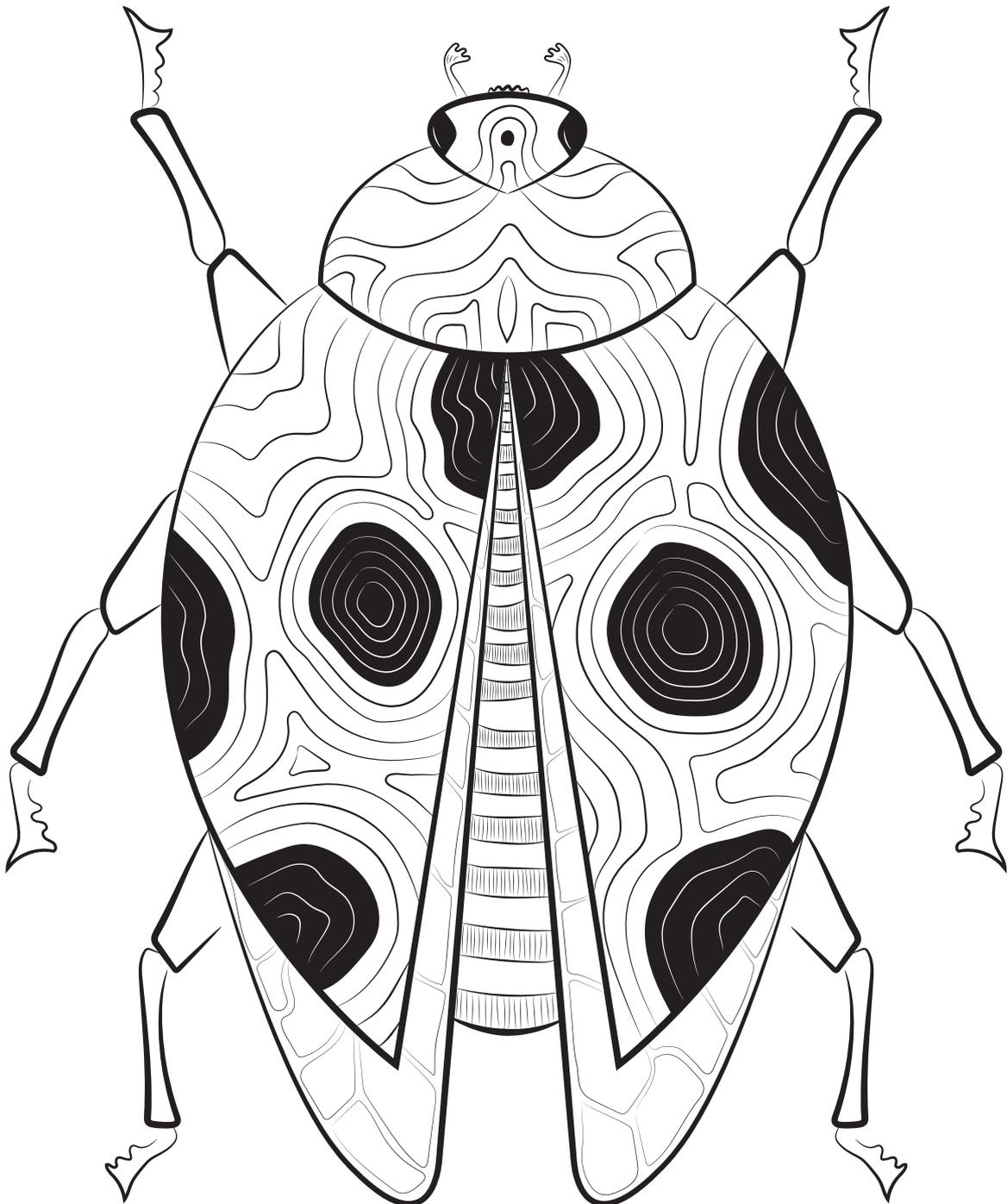




## AUSMALBILD 3



–  
Male den Marienkäfer aus.

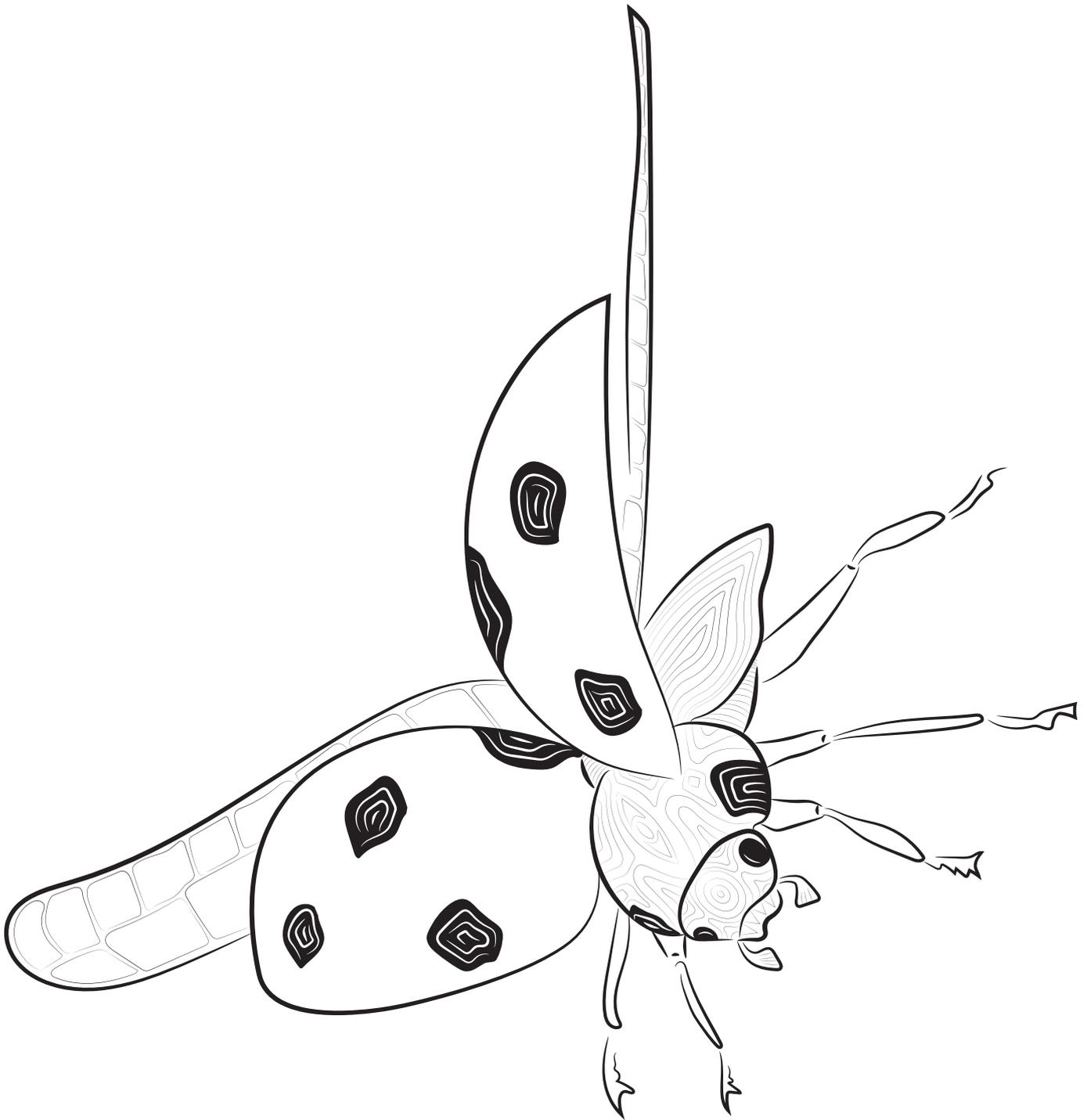




## AUSMALBILD 4

–

Male den Marienkäfer aus.

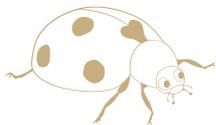


Ich kann zwei Bilder  
miteinander ver-  
gleichen und Unter-  
schiede erkennen.

## BILDVERGLEICH 1



–  
Es haben sich 5 Fehler eingeschlichen.



Suche die  
5 Fehler beim  
unteren  
Marienkäfer.

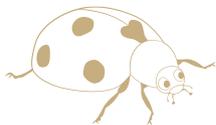
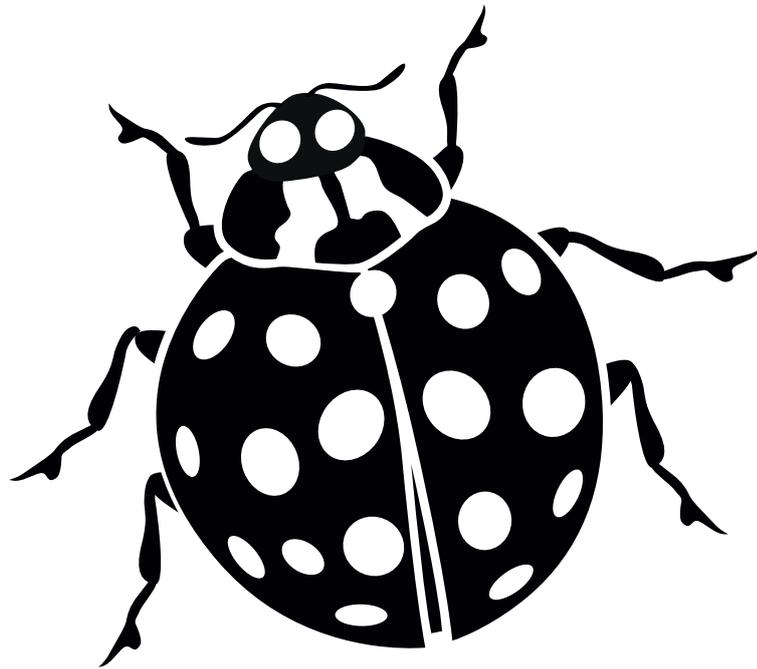




## BILDVERGLEICH 2



–  
Es haben sich 5 Fehler eingeschlichen.



Suche die 5 Fehler beim unteren Marienkäfer.





## MARIENKÄFER ZÄHLEN I



Zähle die verschiedenen Käfer. Notiere neben jeder Art, wie viele es sind.






## MARIENKÄFER ZÄHLEN 2



Zähle die verschiedenen Käfer. Notiere neben jeder Art, wie viele es sind.



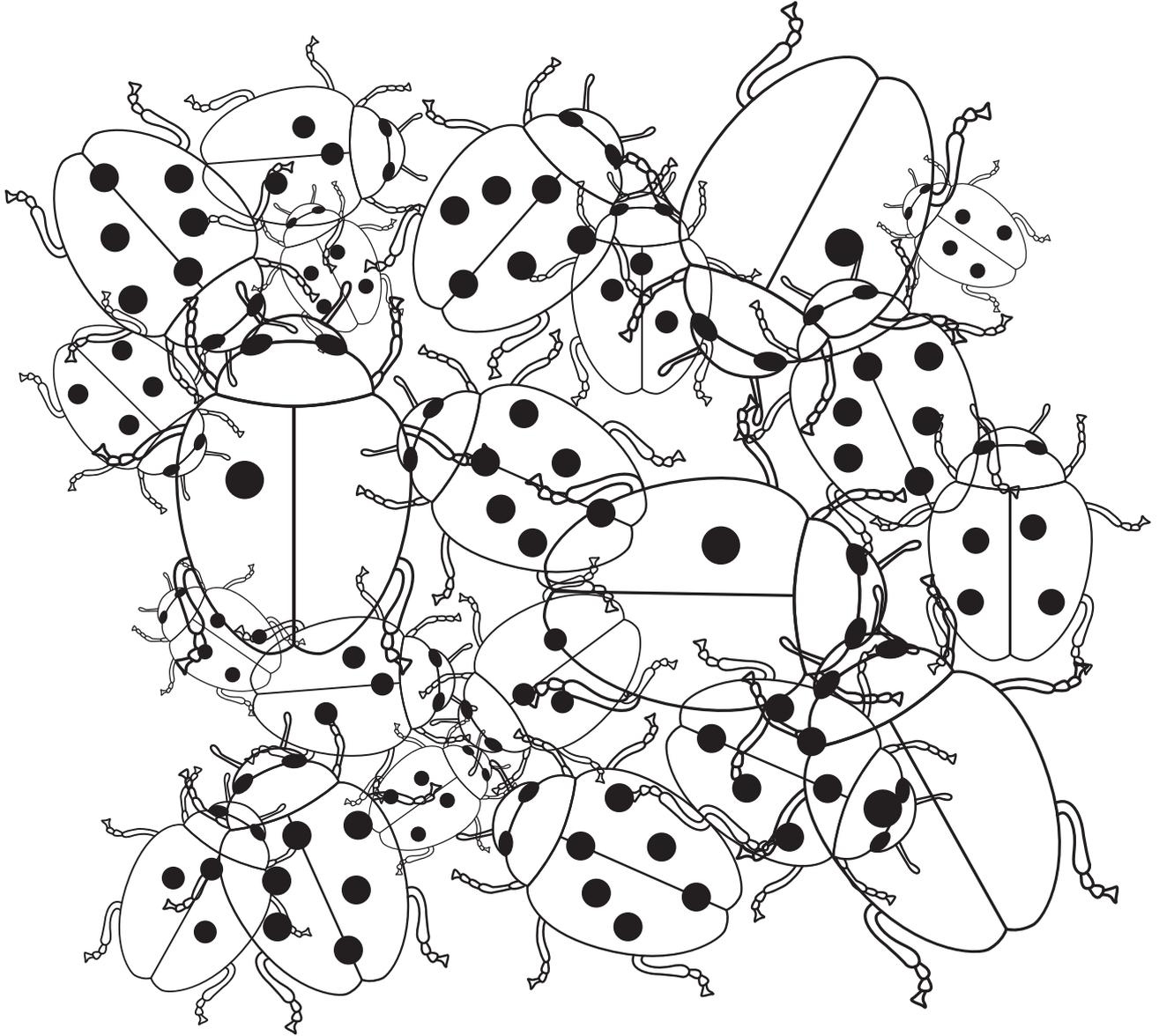
	_____		_____		_____		_____
	_____		_____		_____		_____



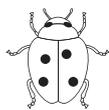
## KÄFERWIRRWARR



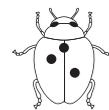
Diese Käfer überwintern eng aneinander gekuschelt. Finde dich in diesem Durcheinander zurecht. Zähle die einzelnen Marienkäfer.



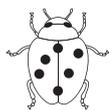
Vielleicht hilft es dir, wenn du die Käfer verschieden farbig anmalst.



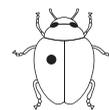
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



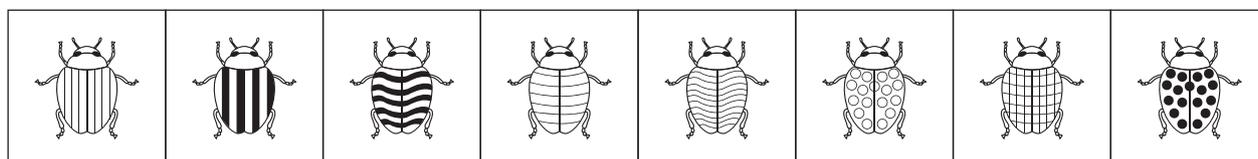
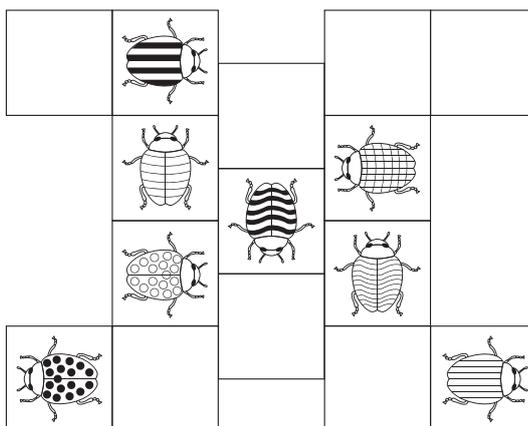
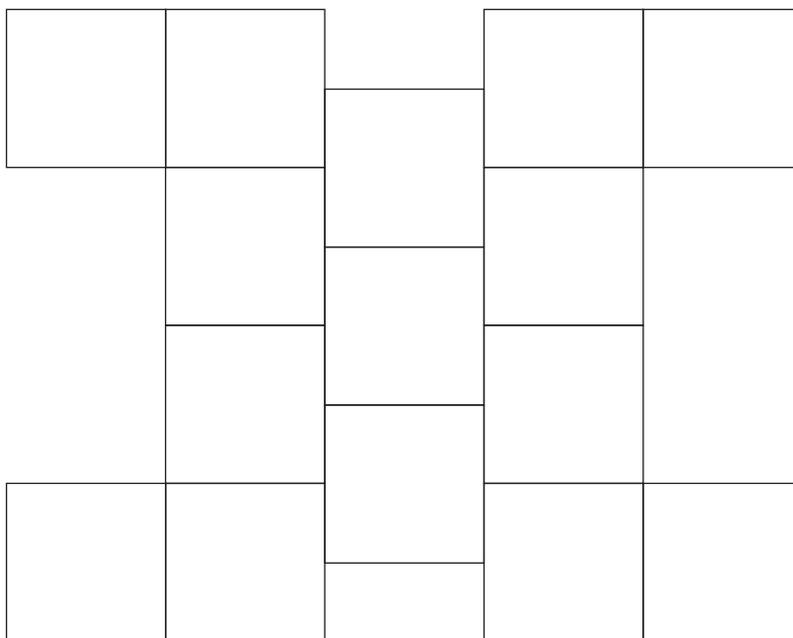
\_\_\_\_\_



## KÄFERMUSTER



Schneide die Käfer am unteren Blattrand aus. Betrachte die Vorlage unten ganz genau. Lege die Käfer genau so in das leere Raster oben. Klebe die Käferbilder dann auf.





## WOHIN GEHEN DIE KÄFER?



Färbe die Käfer wie folgt ein:



Rot



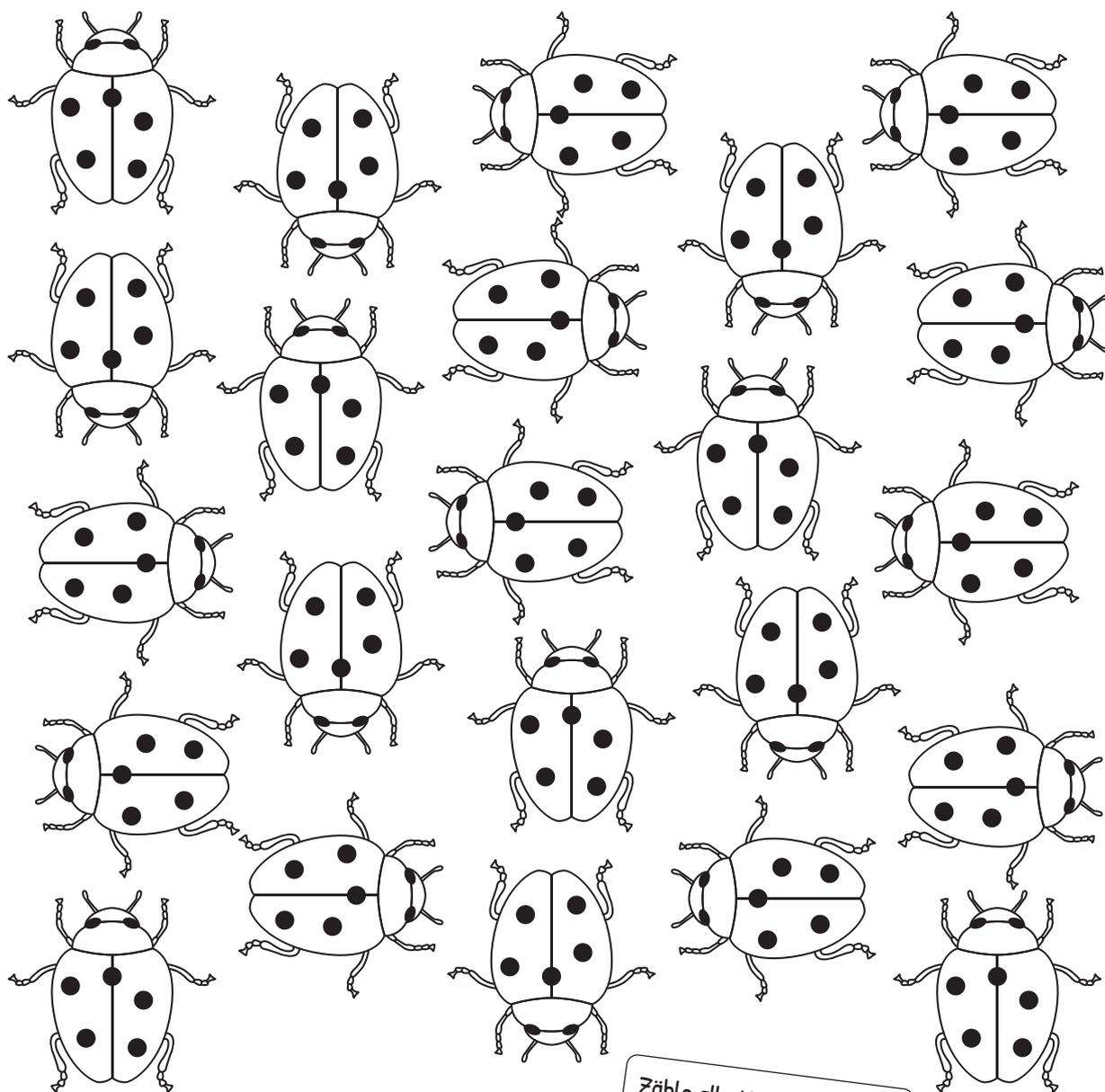
Blau



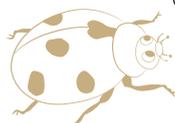
Gelb



Grün



Zähle alle Käfer, die in die gleiche Richtung gehen.



# MEIN<sup>M</sup> MARIENKÄFER HAUS



## MARIENKÄFER-VERSTECK



Finde die zehn Marienkäfer, welche sich im Garten versteckt haben.

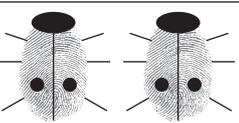




## DIE KÄFERFAMILIE WÄCHST UND WÄCHST



Füge immer einen Fingerabdruck dazu und lasse die Käferfamilie wachsen.  
 Am Schluss kannst du den Käfern auch die entsprechende Anzahl Punkte aufmalen.  
 (1 Käfer = 1 Punkt, 2 Käfer = 2 Punkte auf jedem Käfer etc.)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

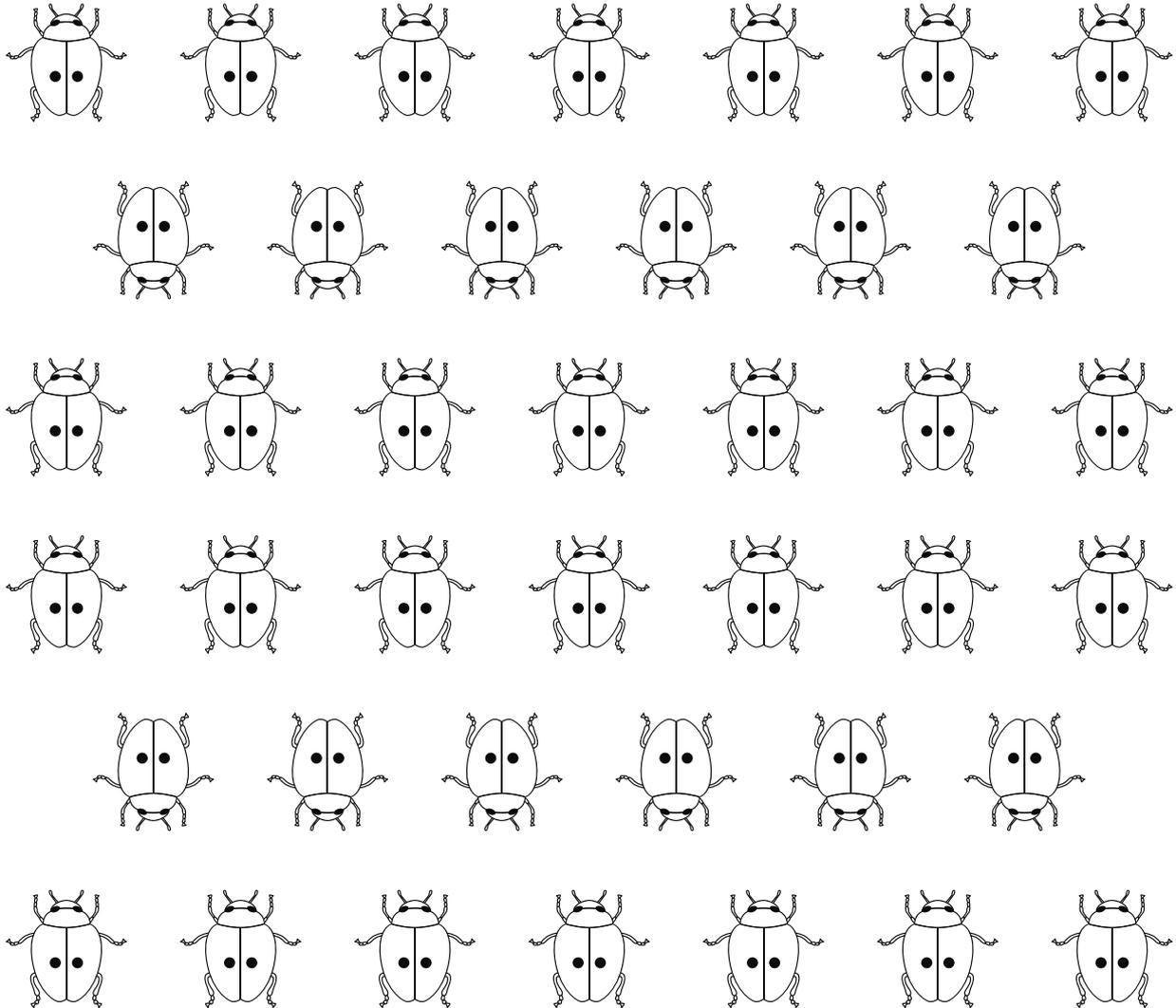


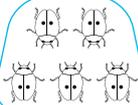


## KÄFER-GENIE



Löse die Aufgaben im Kasten.



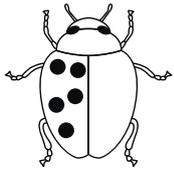
	Wie viele Käfer zählst du? _____
..	Wie viele Punkte zählst du? _____
	Umkreise die Käfer mit einer Farbe zu 2er-Gruppen. Wie viele Gruppen gibt es? _____
	Umkreise die Käfer mit einer Farbe zu 5er-Gruppen. Wie viele Gruppen gibt es? _____



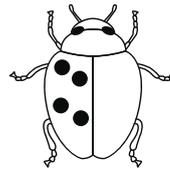
## PUNKTE VERDOPPELN



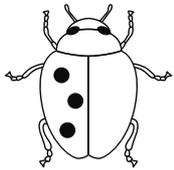
Verdopple die Punkte auf dem linken Flügel und schreibe rechts die korrekte Rechnung hin. Zeichne unten eigene Beispiele.



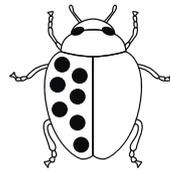
$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



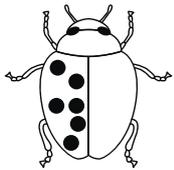
$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



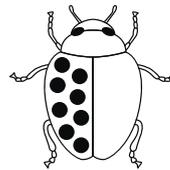
$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



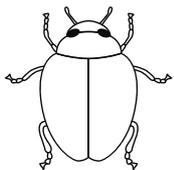
$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



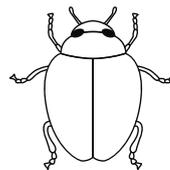
$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{2} = \underline{\quad}$$

Decke eine Flügelseite ab und lasse ein anderes Kind die Punktzahl verdoppeln.

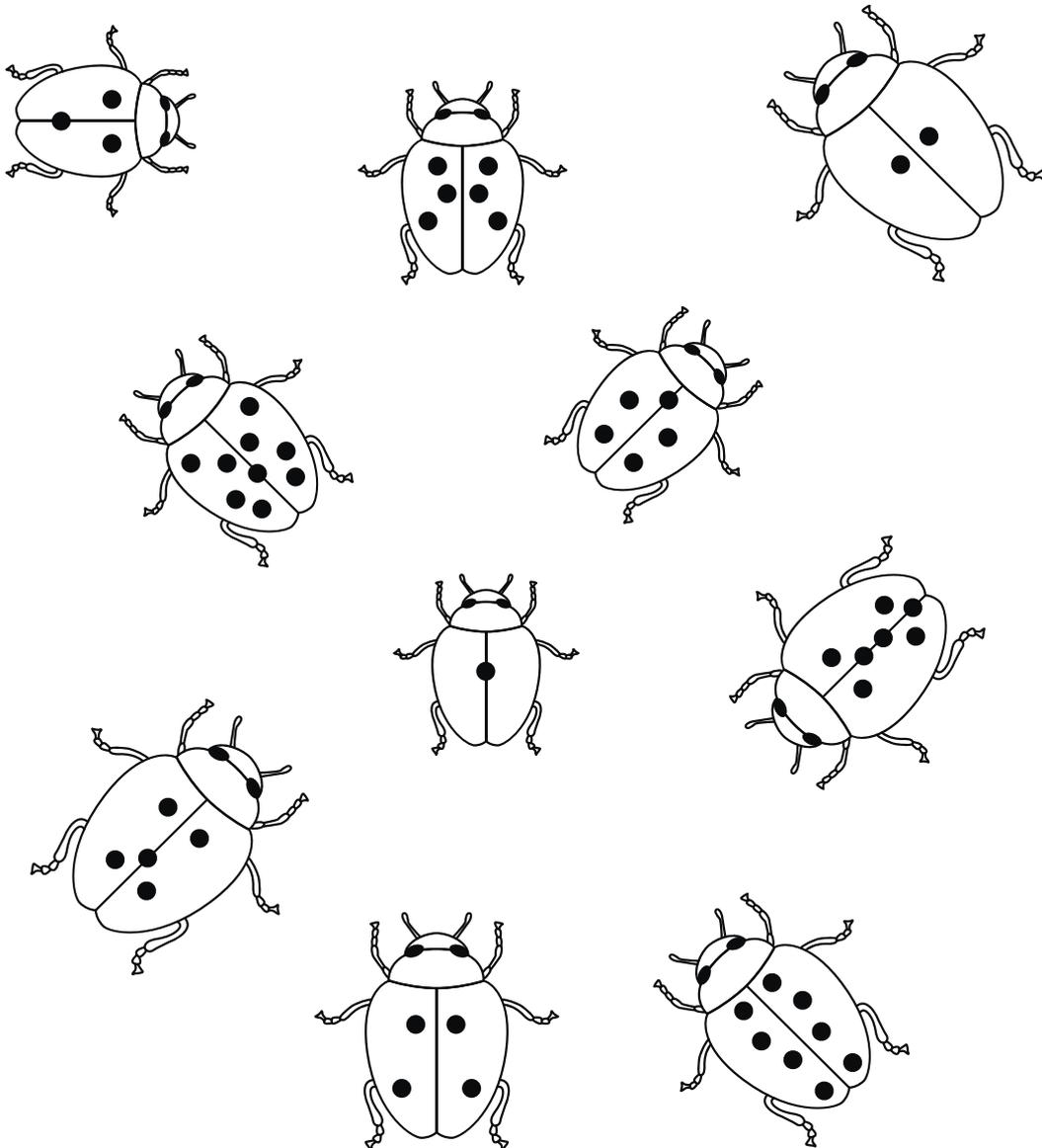




## KÄFERPAARE



Finde jeweils zwei Käfer, die zusammen 10 ergeben. Male sie mit der gleichen Farbe aus. Schreibe die Rechnungen auf.



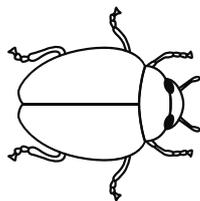


## DIE BUNTEN MARIENKÄFER 1



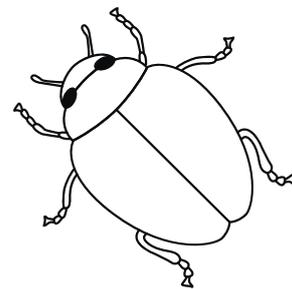
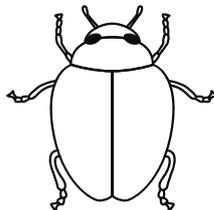
Löse die Rechnungen. Male die Käfer dann mit der richtigen Farbe an.

- |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|  1 |  2 |  3 |  4 |  5  |
|  6 |  7 |  8 |  9 |  10 |

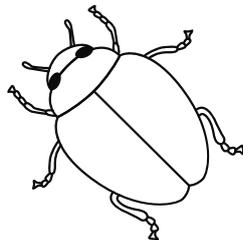


$5 + 3 =$

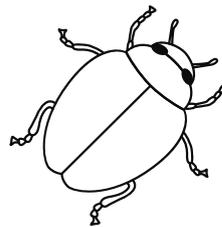
$8 - 2 =$



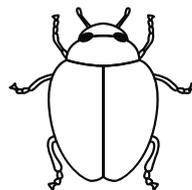
$8 - 5 =$



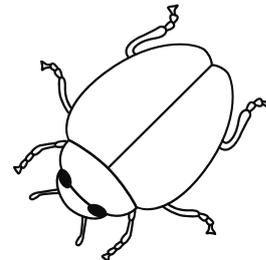
$6 - 5 =$



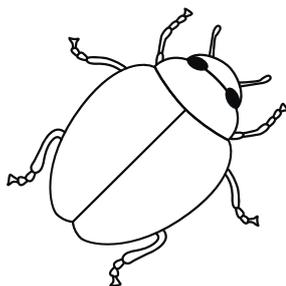
$4 + 5 =$



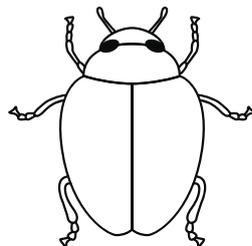
$10 - 8 =$



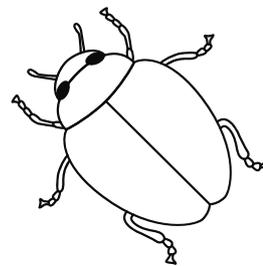
$1 + 3 =$



$2 + 4 =$



$3 + 4 =$



$9 - 4 =$



Male das Ergebnis als Punkte auf den Rücken.

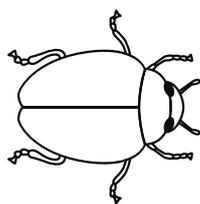


## DIE BUNTEN MARIENKÄFER 2



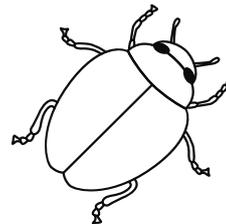
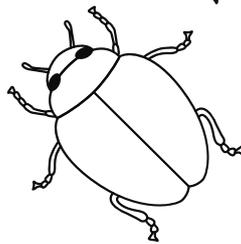
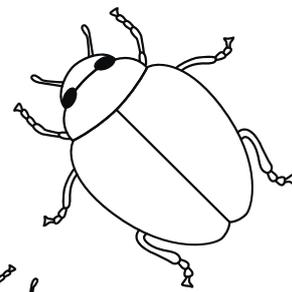
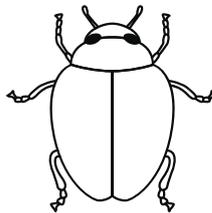
Löse die Rechnungen. Male die Käfer dann mit der richtigen Farbe an.

- 3  
  4  
  6  
  7  
  9  
  11  
 12  
  13  
  14  
  15  
  17  
  19

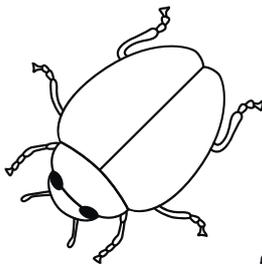


$3 + 12 =$

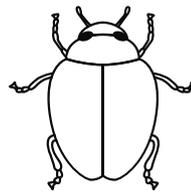
$6 + 8 =$



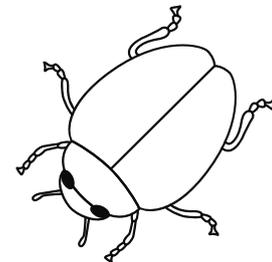
$4 + 9 =$



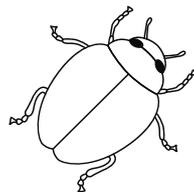
$19 - 7 =$



$2 + 9 =$

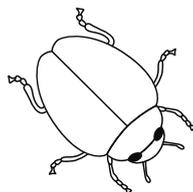


$20 - 3 =$

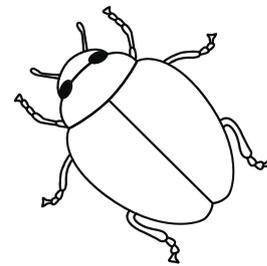
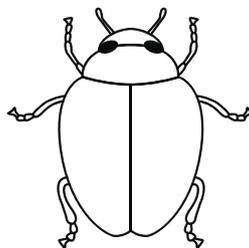


$16 - 7 =$

$15 - 8 =$



$16 - 10 =$



$6 + 13 =$

$12 - 8 =$

$17 - 14 =$



Male das Ergebnis als Punkte auf den Rücken.

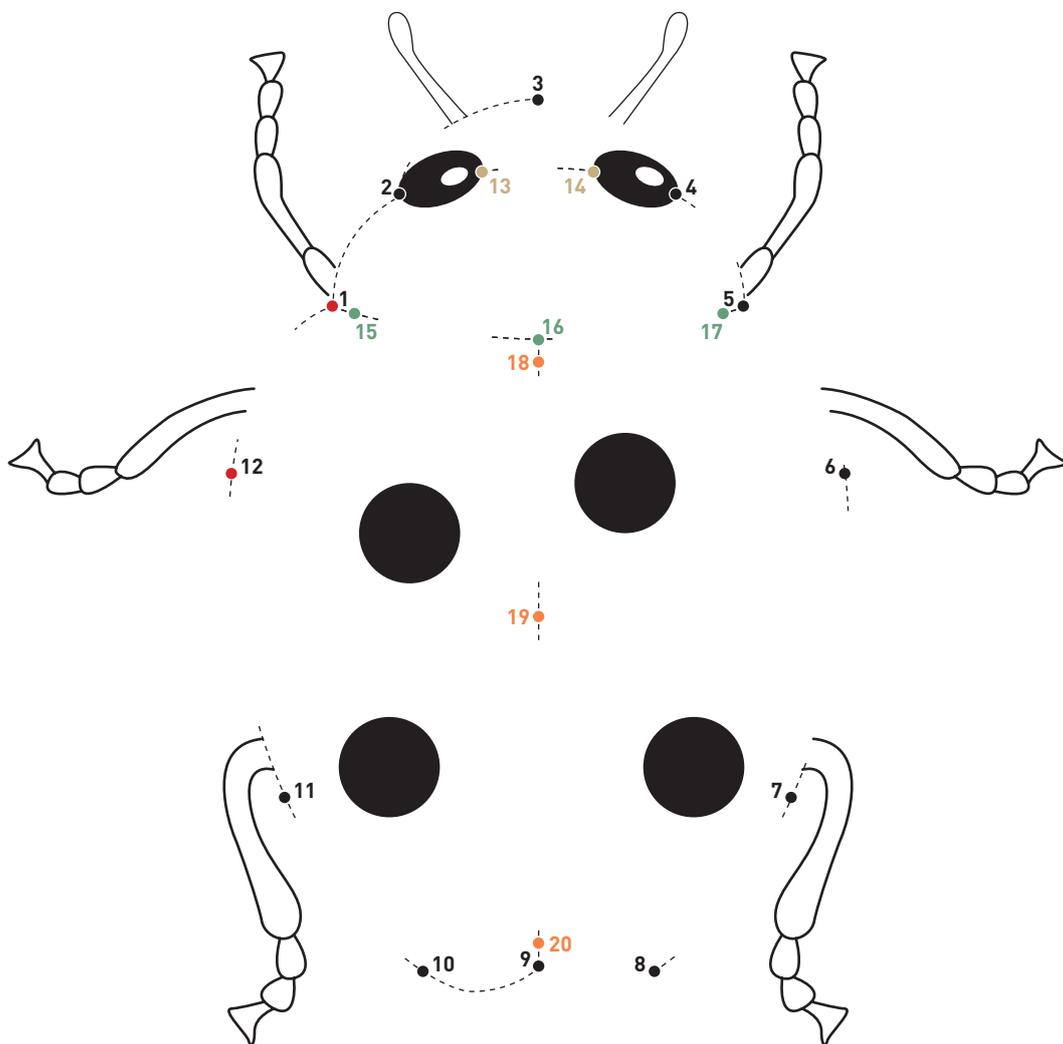


## DER UNFERTIGE KÄFER



Starte bei 1 und verbinde die Zahlen bis 20. Beginne mit 1 bis 12.  
Verbinde folgende Zahlen einzeln:

- 13 bis 14
- 15 bis 17
- 18 bis 20
- 12 bis 1



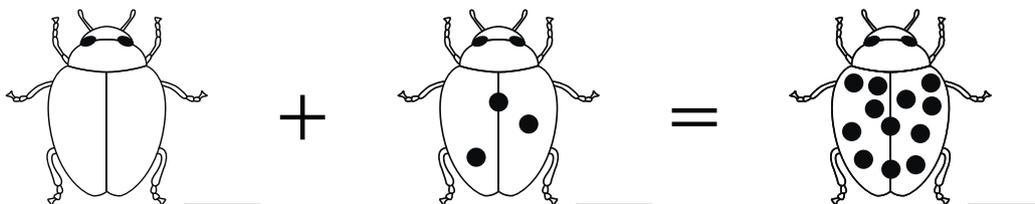
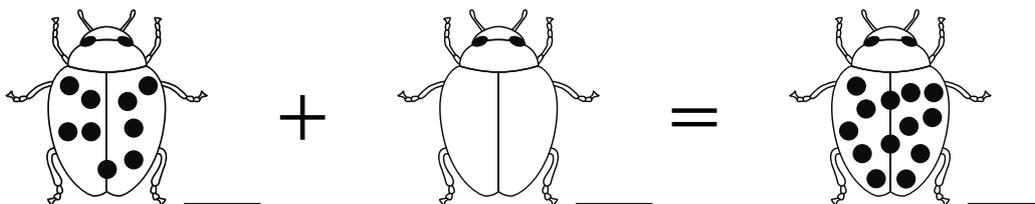
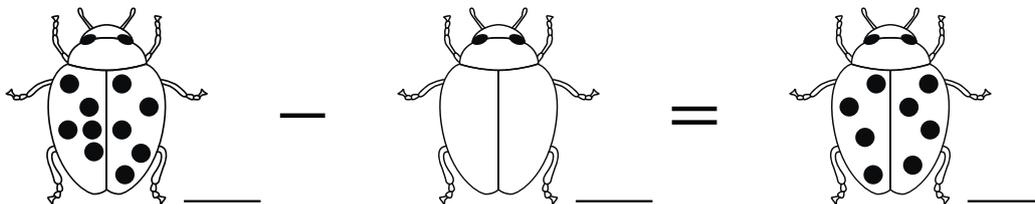
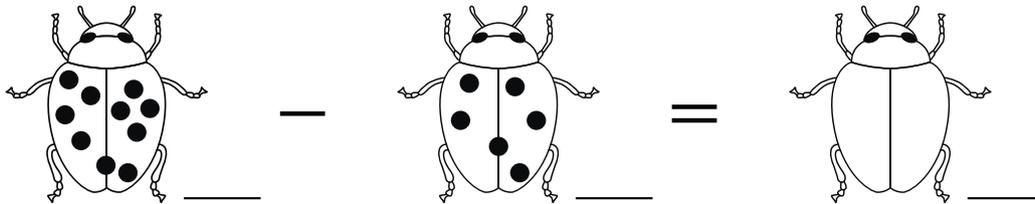
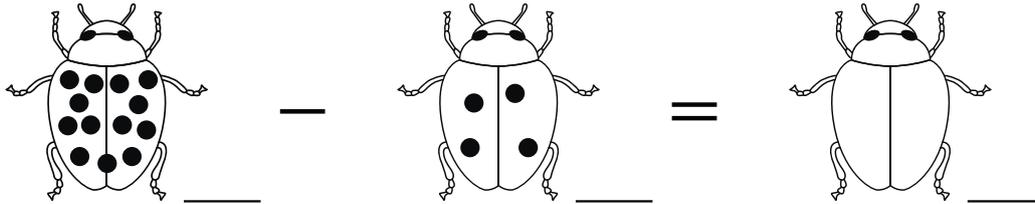


## PUNKTE RECHNEN



Ergänze die Punkte, damit die Rechnung aufgeht.

Tipp: Schreibe zuerst die Zahlen der Punkte neben die Marienkäfer.



Zeichne auf die Rückseite eigene Rechnungen mit Käfern. Lasse ein anderes Kind die Rechnungen lösen.



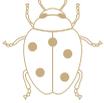


## KÄFER IM ZAHLENGITTER 1



–  
Rechne plus mit den Käfern.

Addition im 10er-Raum

 +	 2	 3	 4	 5
 2				
 3				
 5				
 4				

Addition im 20er-Raum

 +	 3	 4	 5	 6
 13				
 10				
 14				
 12				



## KÄFER IM ZAHLENGITTER 2



–  
Rechne minus mit den Käfern.

### Subtraktion im 10er-Raum

 —	 2	 3	 4	 5
 8				
 9				
 10				
 7				

### Subtraktion im 20er-Raum

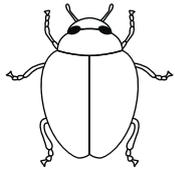
 —	 3	 4	 5	 6
 17				
 20				
 16				
 19				



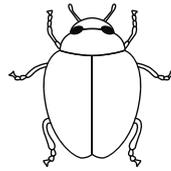
## PUNKTE HALBIEREN



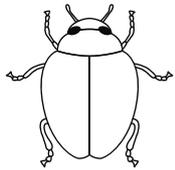
Halbiere die Punktzahl und verteile sie gleichmässig auf beiden Flügelseiten. Schreibe auch die Rechnung dazu. Zeichne rechts weitere Beispiele.



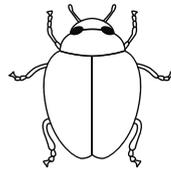
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{12}$$



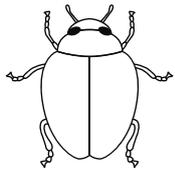
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



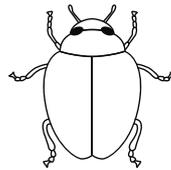
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{16}$$



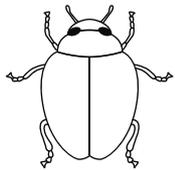
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



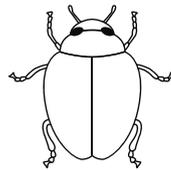
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{8}$$



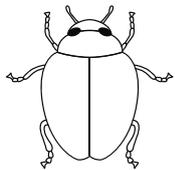
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



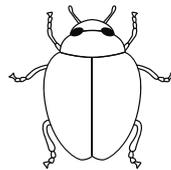
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{10}$$



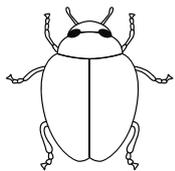
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



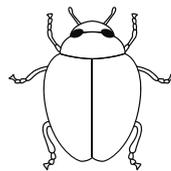
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{4}$$



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



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{14}$$



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



Decke eine Flügelseite ab und lasse ein anderes Kind die Punktzahl verdoppeln.



## KÄFER IM ZAHLENGITTER 3



–  
Rechne plus und minus mit den Käfern.

Addition im 100er-Raum

 +	 2	 3	 4	 5
 32				
 45				
 51				
 74				

Subtraktion im 100er-Raum

 –	 3	 4	 5	 6
 47				
 80				
 76				
 29				



## MARIENKÄFEREIER VERDOPPELN / HALBIEREN



Verdopple und halbiere die Anzahl Eier.

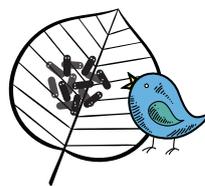
Die Marienkäfermama legt immer mehr Eier. Verdopple!

Oh weh, da frisst ein Vogel die Eier weg. Halbiere!



10 Eier

$$\underline{10} + \underline{10} = \underline{20}$$



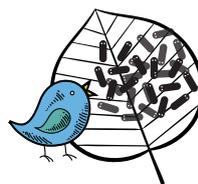
10 Eier

$$\underline{10} - \underline{5} = \underline{5}$$



15 Eier

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



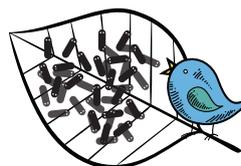
20 Eier

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



25 Eier

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



40 Eier

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



35 Eier

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



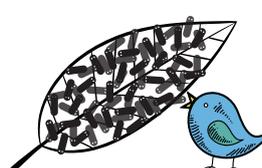
60 Eier

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



45 Eier

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



80 Eier

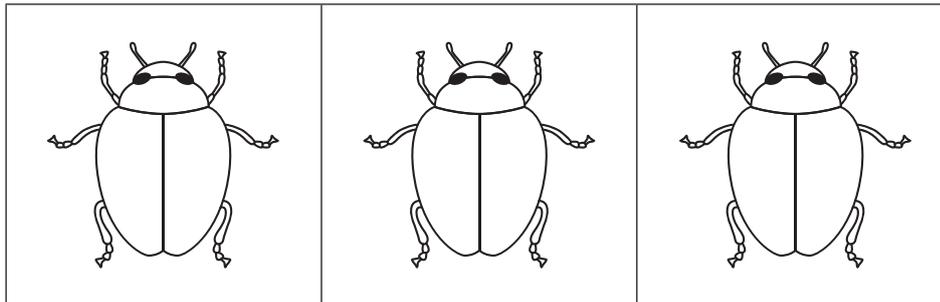
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



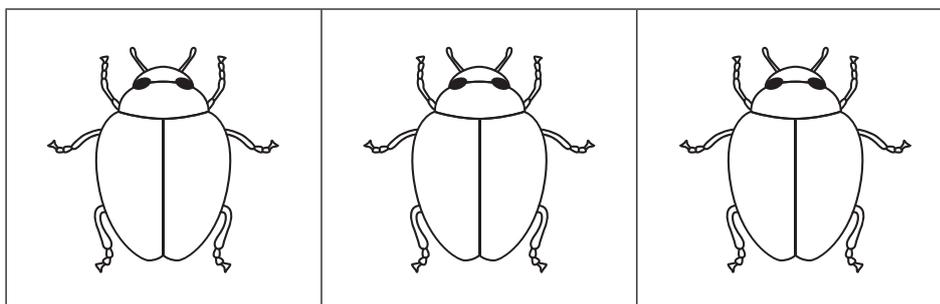
## LOGICAL



Lies den Text in der Box. Welche Farbe und wie viele Punkte haben die Marienkäfer?



- Der gelbe Marienkäfer hat 2 Punkte.
- Es hat einen gelben, einen orangen und einen roten Marienkäfer.
- Der rote Marienkäfer ist nicht in der Mitte.
- Zeichne links einen gelben Marienkäfer.
- Der orange Marienkäfer hat 8 Punkte.
- Alle Marienkäfer zusammen haben 16 Punkte.



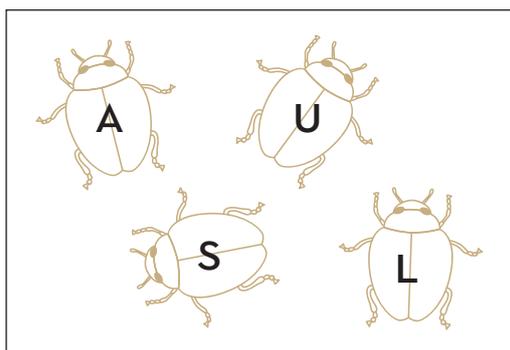
- Der Marienkäfer in der Mitte hat halb so viele Punkte wie der rote Marienkäfer.
- Links sitzt der orange Marienkäfer.
- Der gelbe Marienkäfer hat 4 Punkte.
- Der rote und orange Marienkäfer sind nicht nebeneinander.
- Der orange Marienkäfer hat 3 Punkte weniger als der rote.



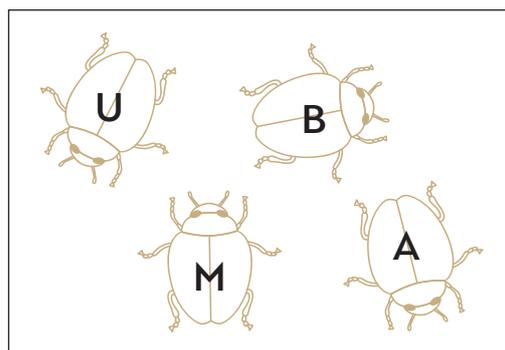
## BUCHSTABENSALAT



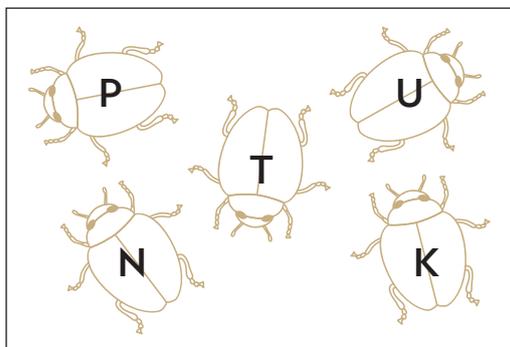
Reihe die Buchstaben richtig aneinander und notiere die Wörter.



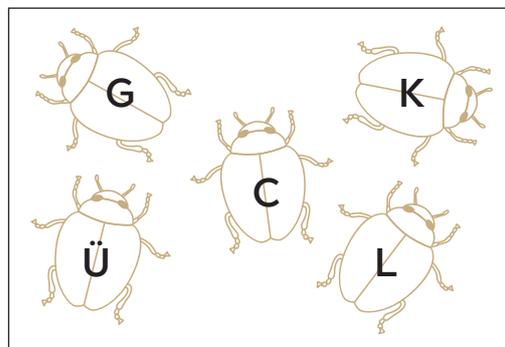
\_\_\_\_\_



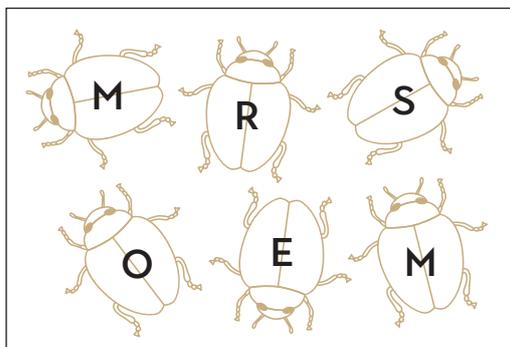
\_\_\_\_\_



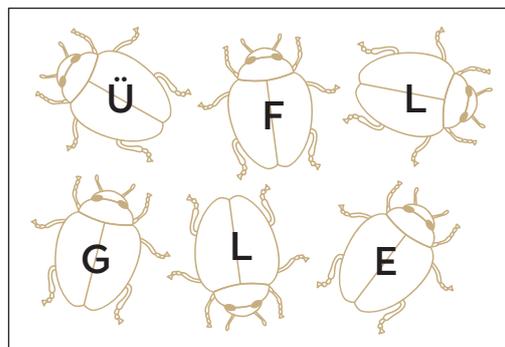
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



## MINIBOOK SELBER MACHEN



–  
Anleitung

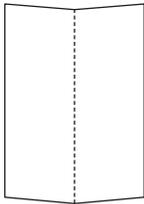
1. Lege das Blatt so vor dich hin



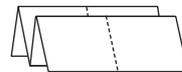
2. Falte das Blatt so



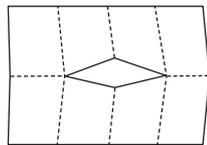
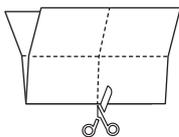
3. Öffne es wieder und drehe das Blatt so



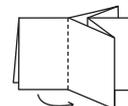
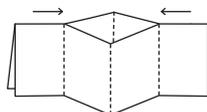
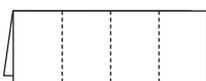
4. Falte es so



5. Schneide in der Mitte ein (nur bis in die Hälfte)



6. Lege es so vor dich hin und falte es zusammen



2



Die Weibchen legen ihre Eier ab.

Je nach Art legt das Marienkäfer-Weibchen 200 bis 2000 Eier an in Ritzen von Blättern oder an Rindern von Baumrinden ab.

3

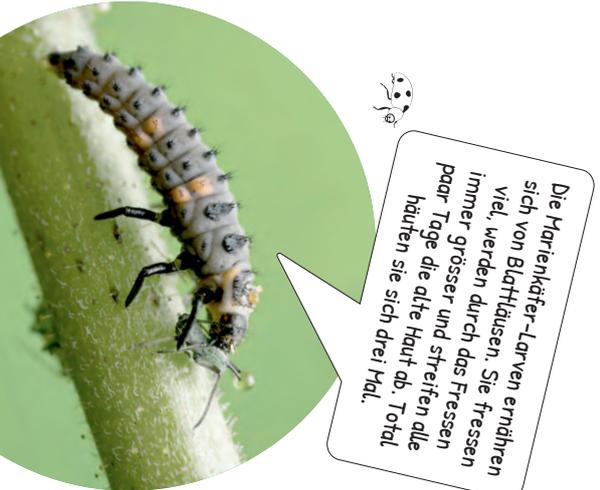


4



Man sieht kaum mehr als einen schwarzen Punkt, wenn die Larven aus den Eiern geschlüpft sind. Die Larven sind richtige kleine Insekten mit sechs Beinen.

5



Die Marienkäfer-Larven ernähren sich von Blattläusen. Sie fressen viel, werden durch das Fressen immer größer und streifen alle paar Tage die alte Haut ab. Total häuteten sie sich drei Mal.

Nach der dritten Häutung sind die Larven bereit für die Verpuppung. Sie rollen sich ein und kleben ihren Körper am Holz fest. Farblich können die Puppen ganz unterschiedlich sein.

6



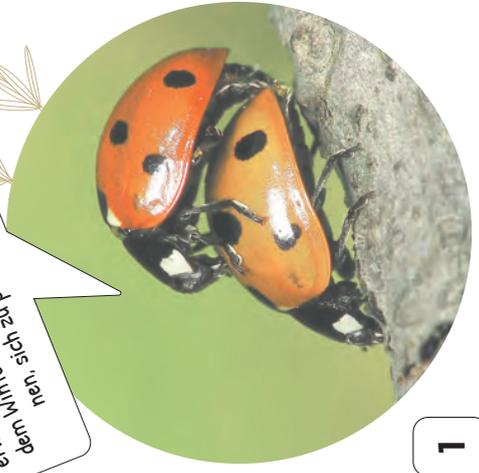
Im Innern dieser Puppe findet eine verblüffende Verwandlung statt.

8



Direkt nach dem Schlüpfen ist der Marienkäfer ganz gelb. Erst nach und nach färbt sich der Körper rot oder schwarz und die Punkte werden sichtbar.

1



Mit den ersten warmen Sonnenstrahlen im Frühjahr erwachen die Marienkäfer aus dem Winterschlaf und beginnen sich zu paaren.

Die Puppenhaut spaltet sich und daraus schlüpft der fertige Marienkäfer.

7

