

# ABENTEUER<sup>®</sup> AMEISE



## AMEISENPUZZLE 1

Ausschneidebogen



# ABENTEUER AMEISE



## AMEISENPUZZLE 2

Ausschneidebogen

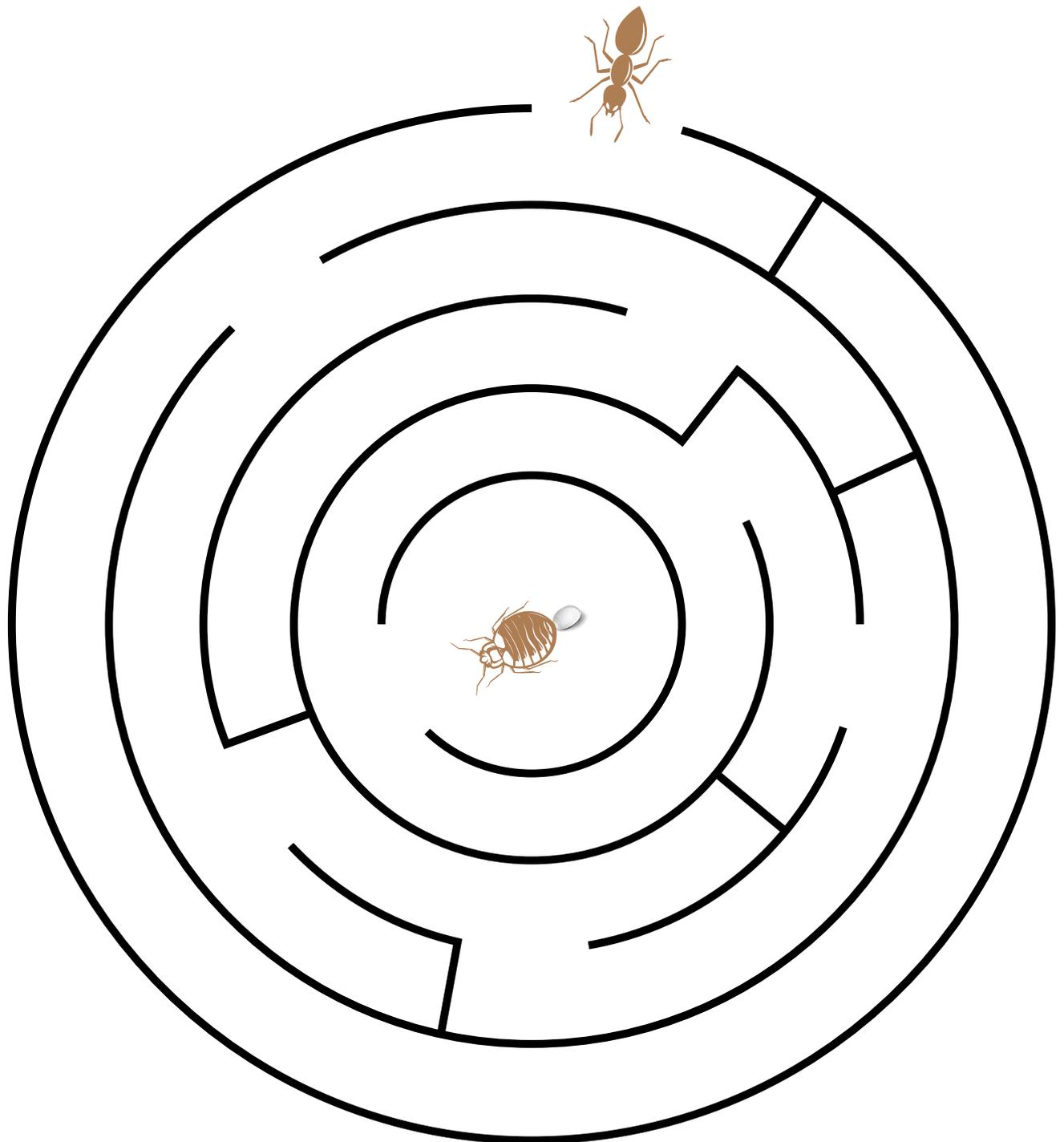


# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## DIE HUNGRIGE AMEISE 1

–  
Suche den Weg zum Honigtau der Blattlaus.

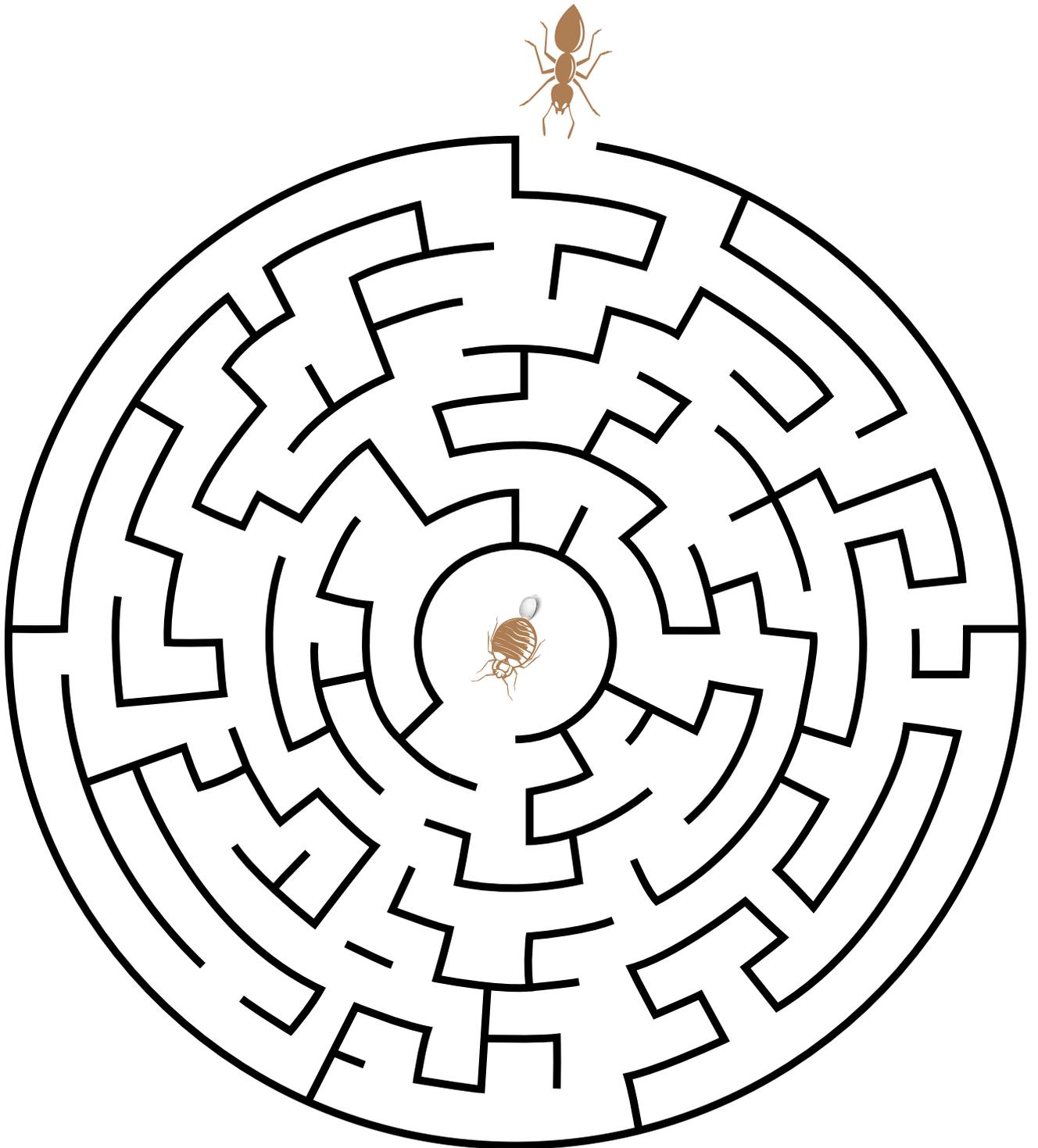




## DIE HUNGRIGE AMEISE 2



–  
Suche den Weg zum Honigtau der Blattlaus.



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>

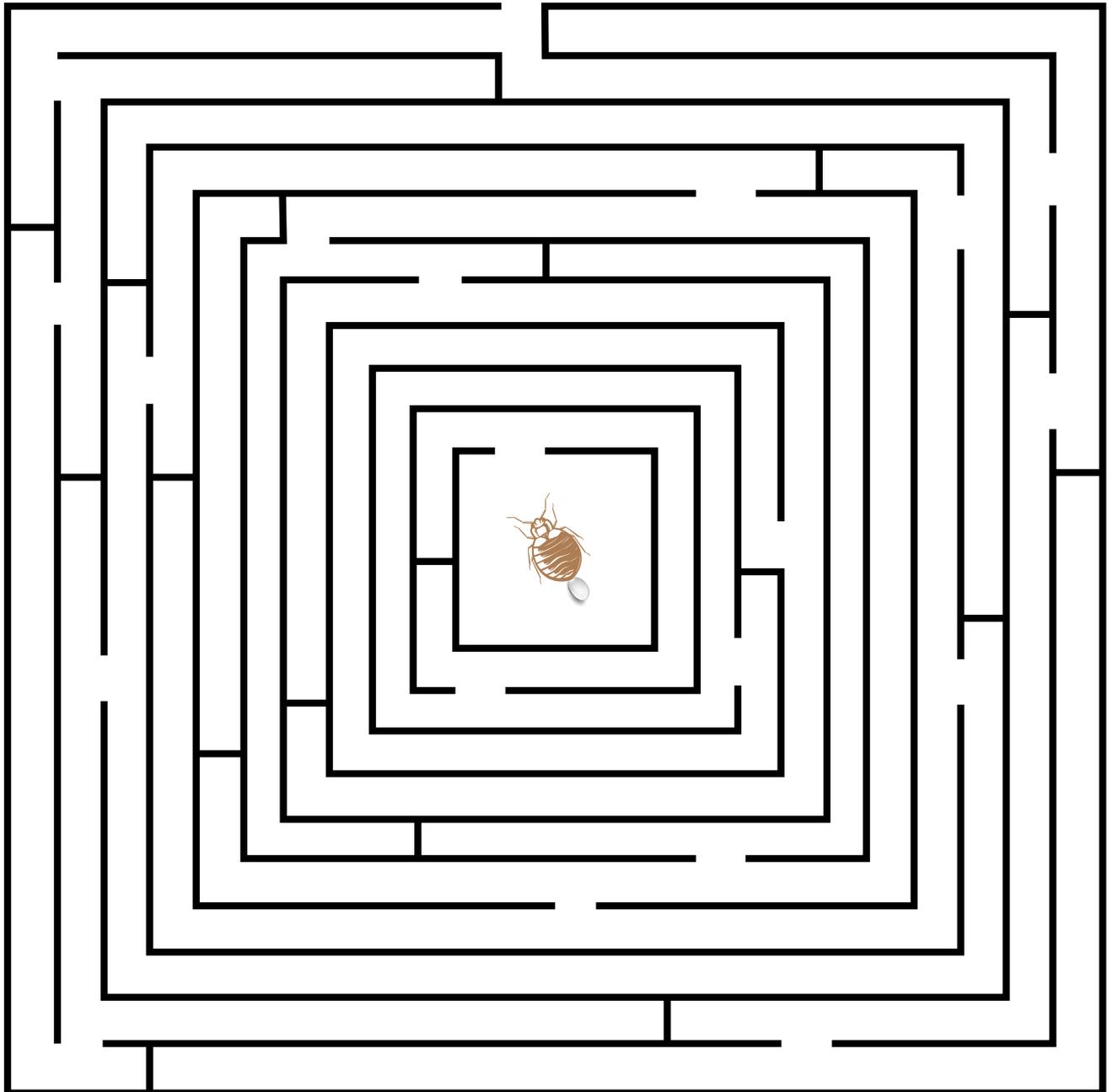


Ich finde durch  
genaues Betrachten den  
Weg durchs Labyrinth.



## DIE HUNGRIGE AMEISE 3

–  
Suche den Weg zum Honigtau der Blattlaus.

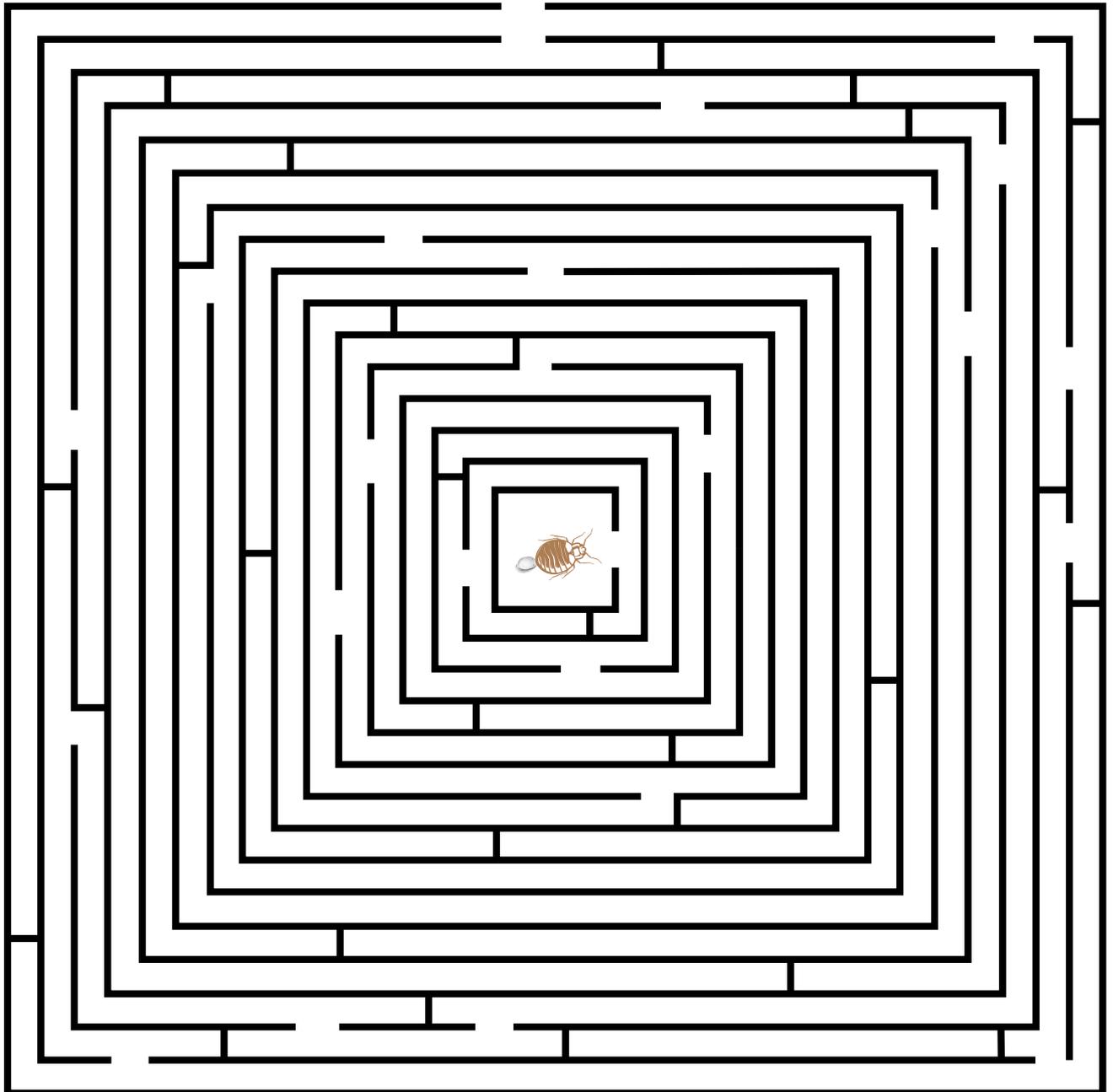


# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## DIE HUNGRIGE AMEISE 4

—  
Suche den Weg zum Honigtau der Blattlaus.

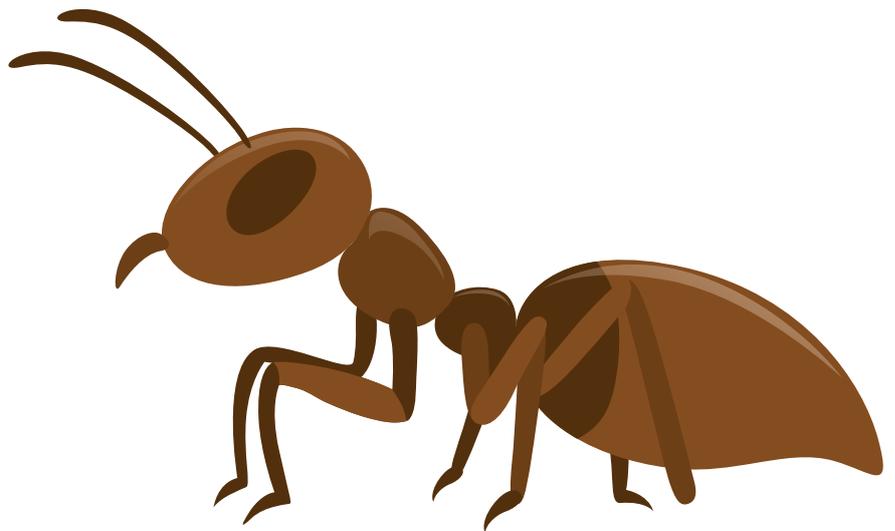
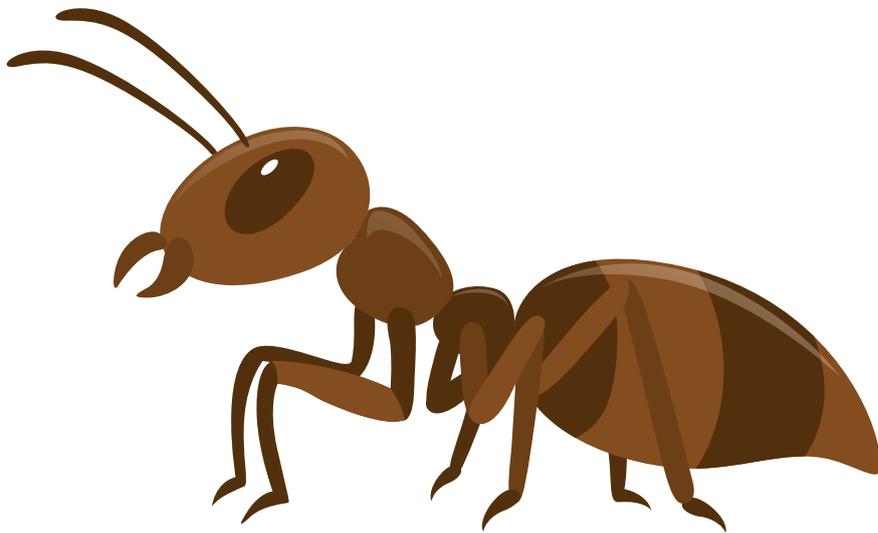


# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## BILDVERGLEICH 1

–  
Es haben sich 5 Fehler eingeschlichen.



Suche die  
5 Fehler bei  
der unteren  
Ameise.



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



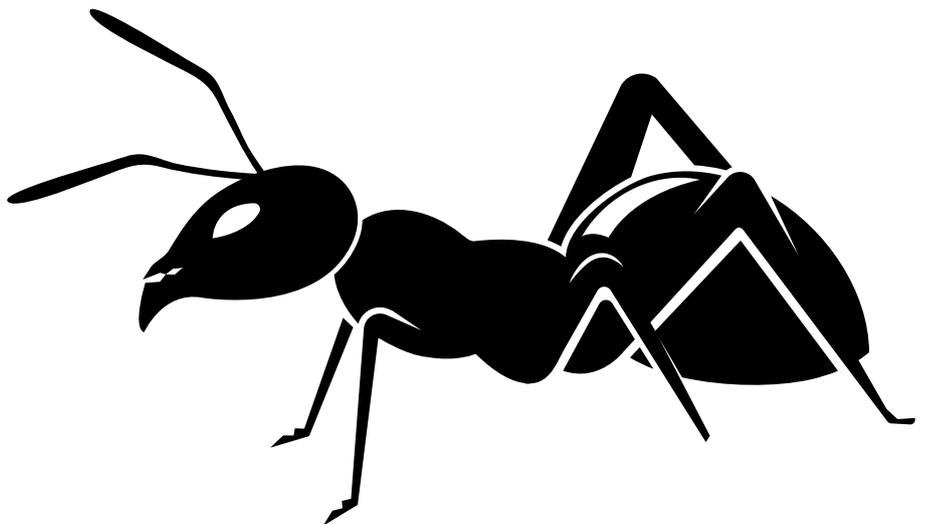
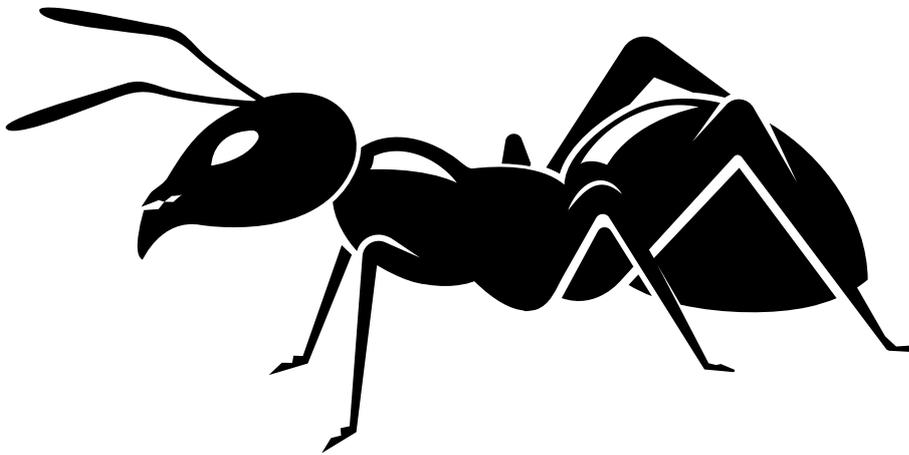
Ich kann zwei Bilder  
miteinander vergleichen  
und Unterschiede  
erkennen.



## BILDVERGLEICH 2

–

Es haben sich 5 Fehler eingeschlichen.



Suche die  
5 Fehler bei  
der unteren  
Ameise.

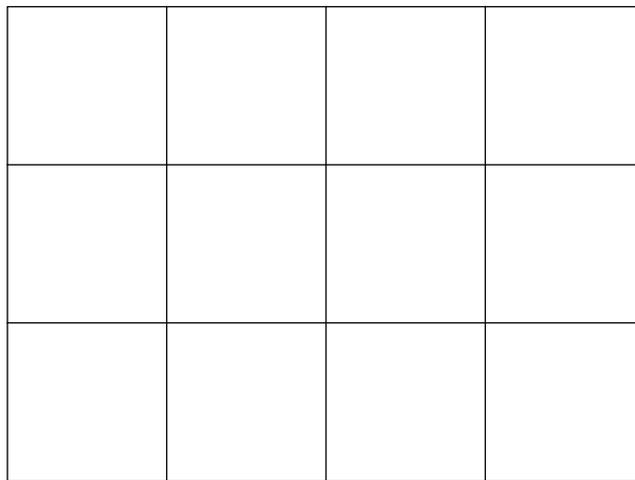
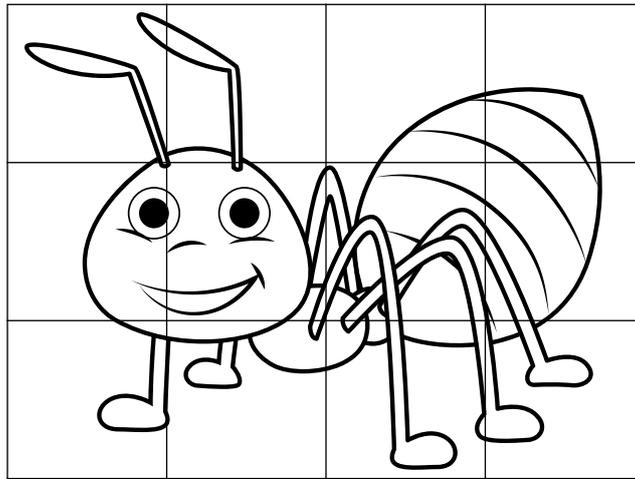
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISENKOPIE 1



Kopiere die Ameise. Es hilft, wenn du jeweils nur ein kleines Quadrat betrachtest.



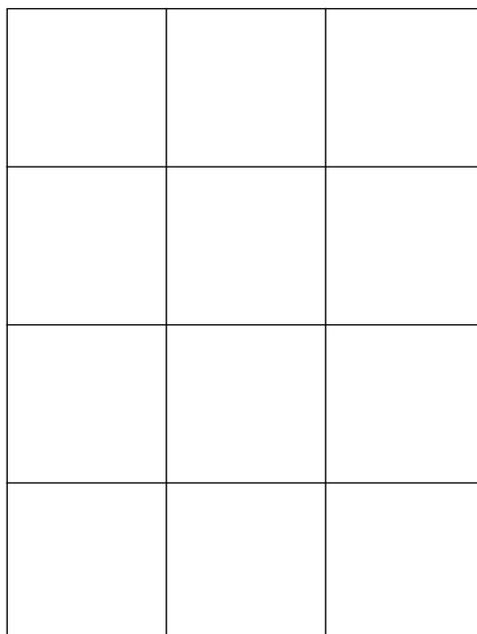
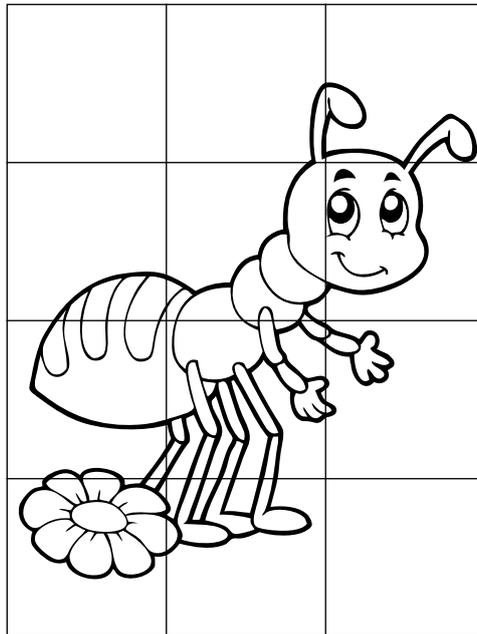
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISENKOPIE 2



Kopiere die Ameise. Es hilft, wenn du jeweils nur ein kleines Quadrat betrachtest.



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



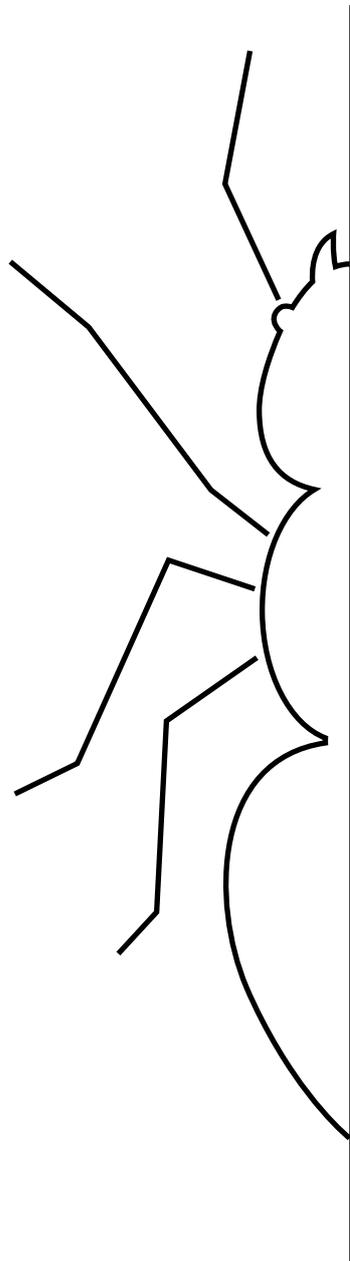
Ich kann das Bild  
vervollständigen, indem  
ich die vorhandene Seite  
spiegle.



## AMEISEN SPIEGELN 1

–

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

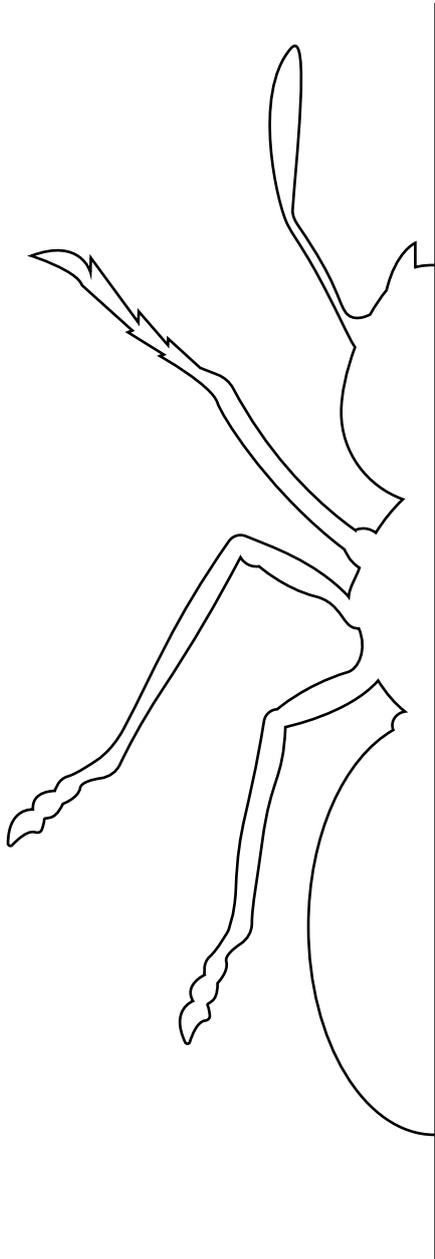


# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISEN SPIEGELN 2

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



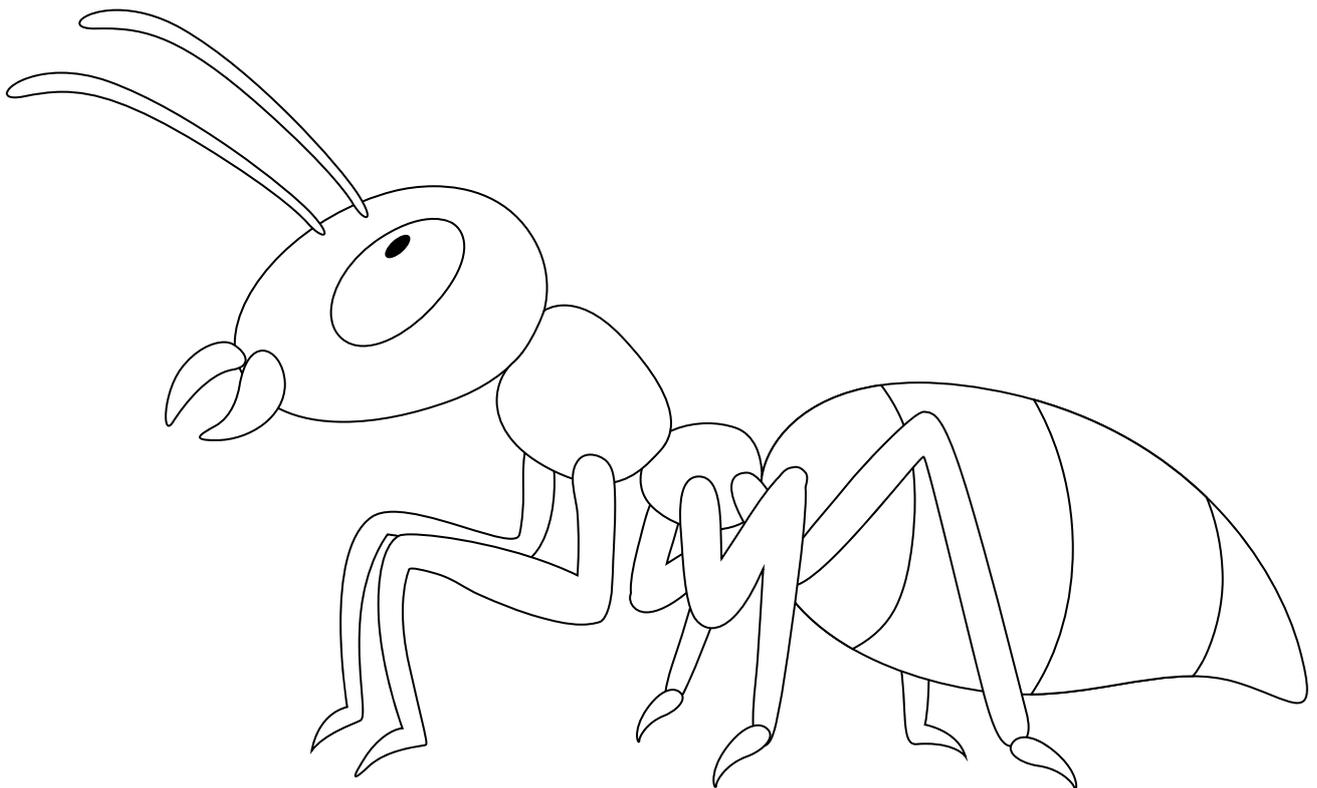
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AUSMALBILD 1

–

Male die Ameise aus.



# ABENTEUER<sup>®</sup> AMEISE

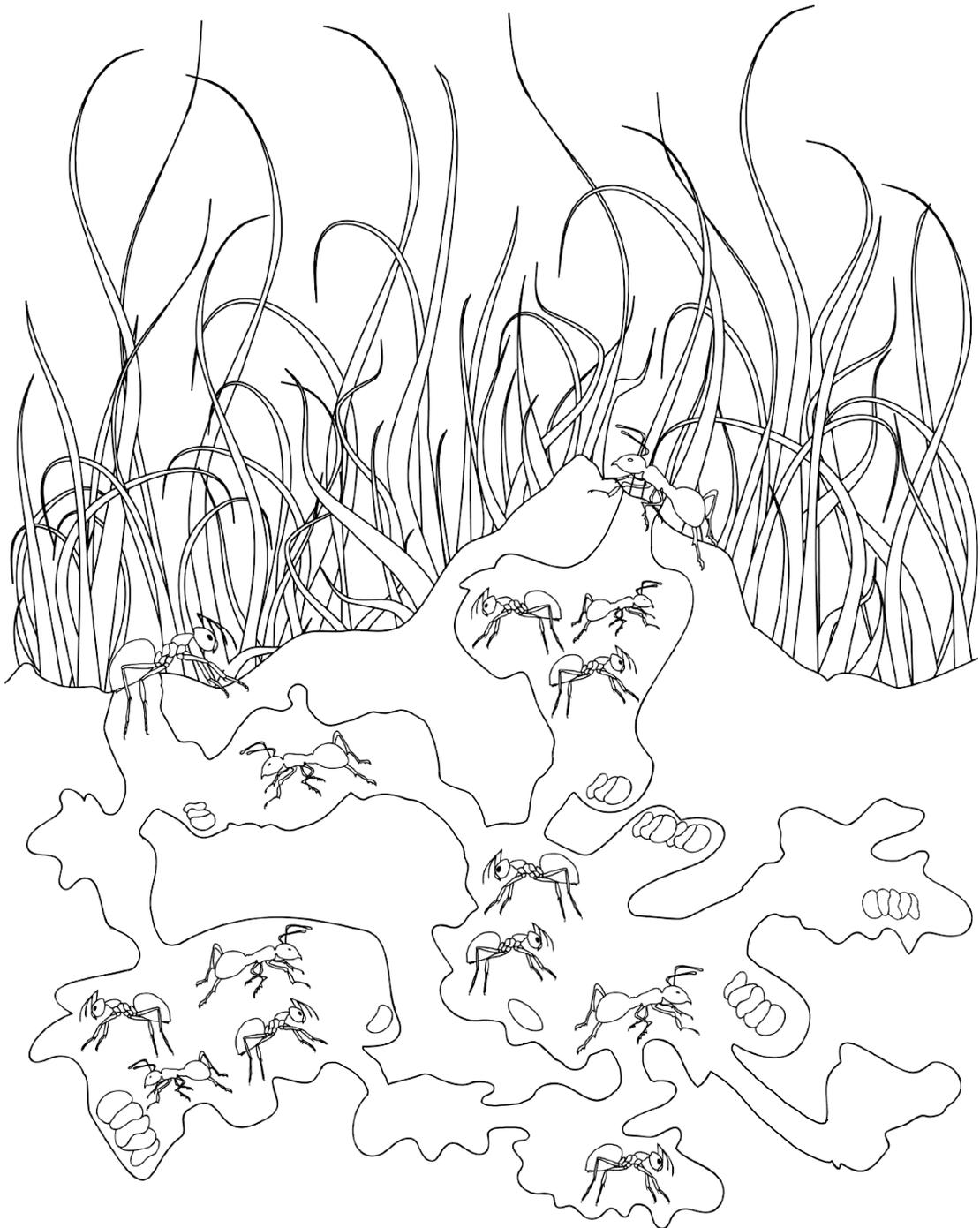


Ich kann sorgfältig  
ausmalen und  
finde passende Farben.



## AUSMALBILD 2

Male die Ameise aus.



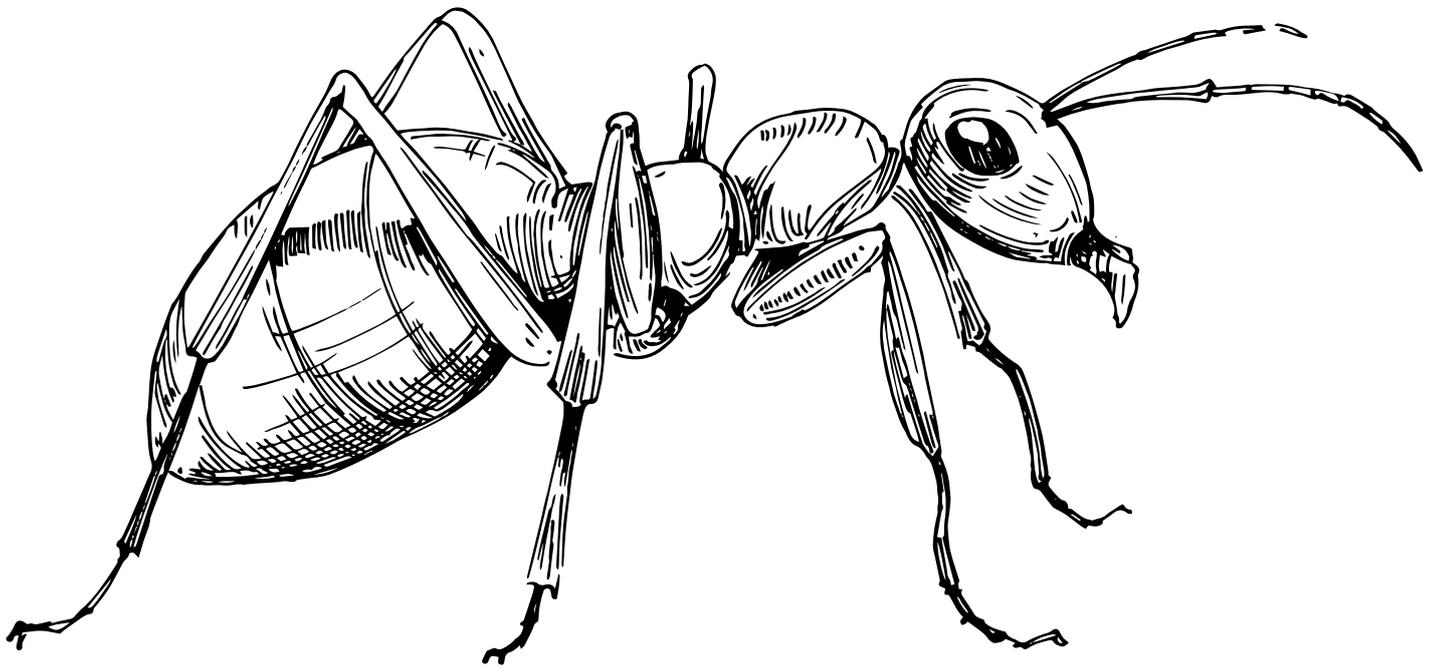
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AUSMALBILD 3

—

Male die Ameise aus.



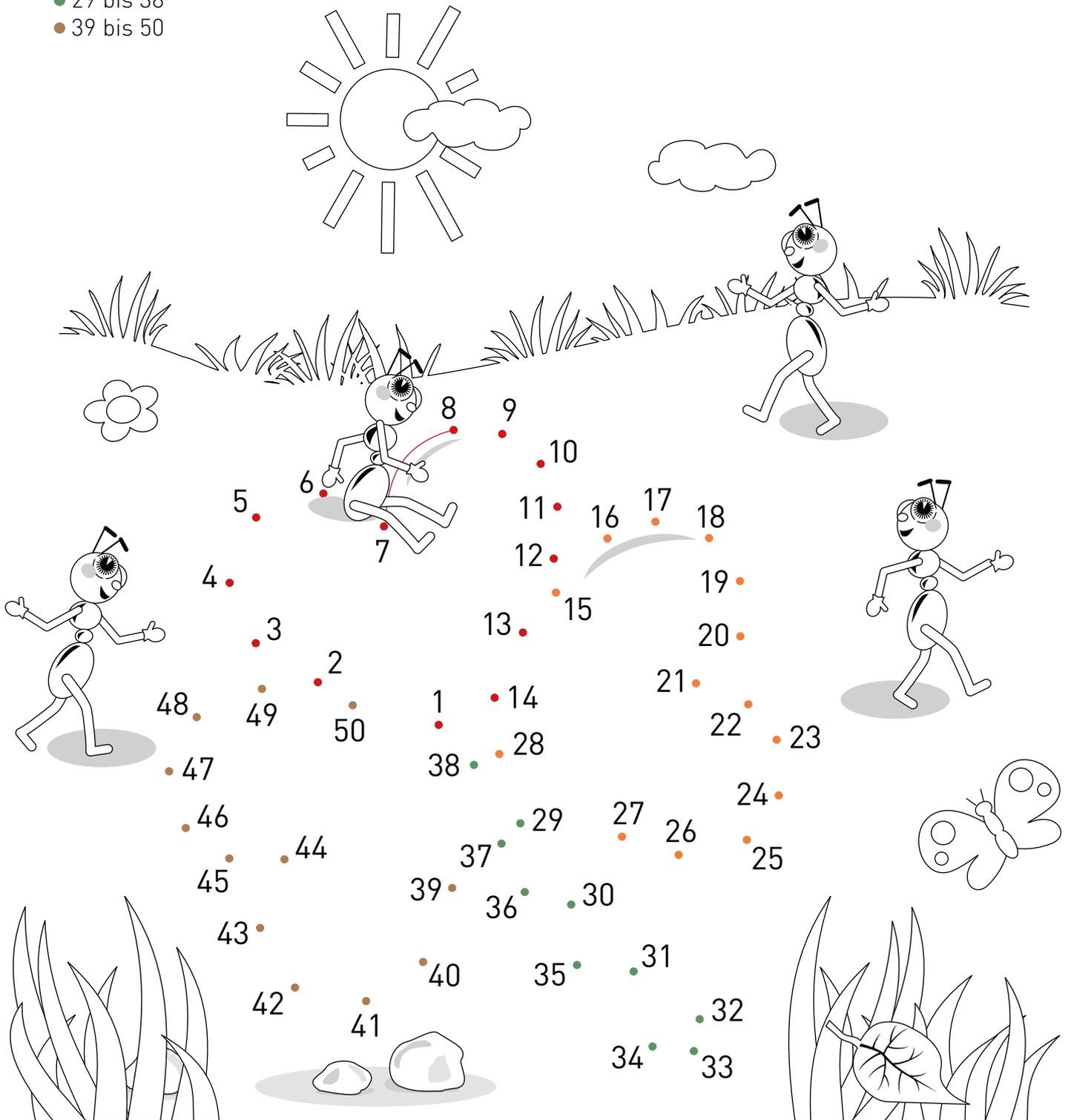
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## ZAHLENBILD

Starte bei 1 und verbinde die Zahlen bis 50. Beginne mit 1 bis 14.  
Verbinde folgende Zahlen einzeln:

- 1 bis 14
- 15 bis 28
- 29 bis 38
- 39 bis 50



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>

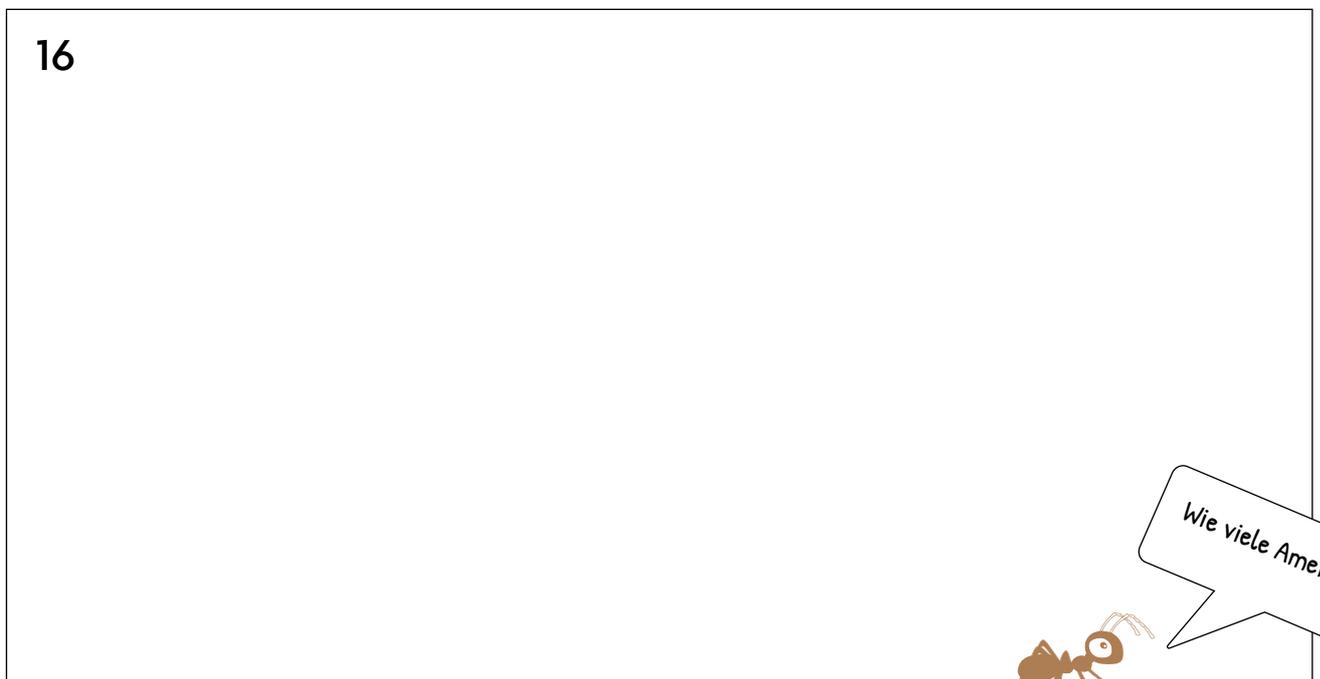
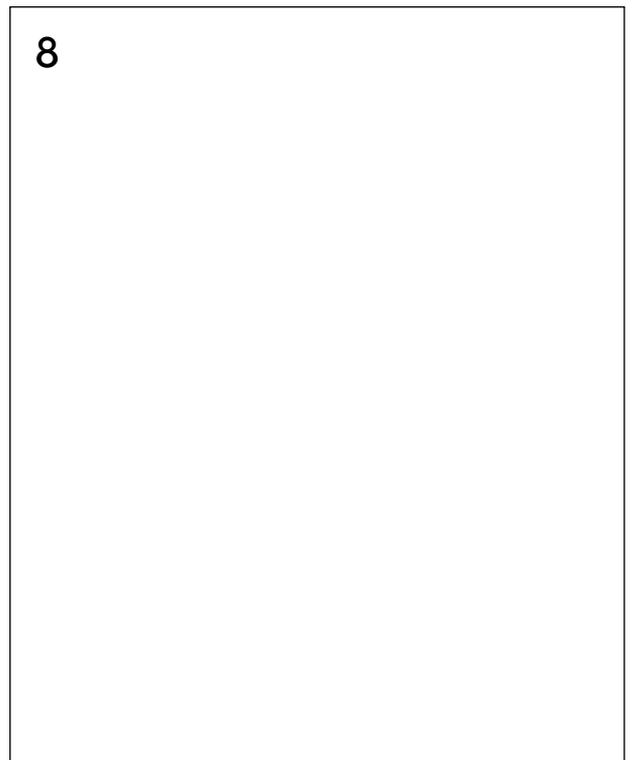
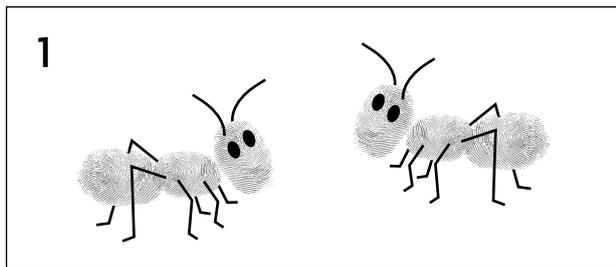


Ich kann Zahlen verdoppeln  
und bis 16 zählen. Es gelingt  
mir, sorgfältig einen  
Fingerabdruck zu machen.



## DIE AMEISENFAMILIE WÄCHST UND WÄCHST

Lass den Ameisenstaat wachsen. Füge in jedem Feld doppelt so viele Ameisen ein wie im vorherigen.



Wie viele Ameisen

# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>

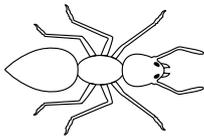


## DIE BUNTEN AMEISEN 1



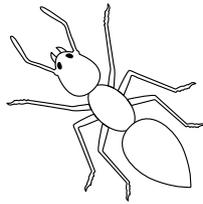
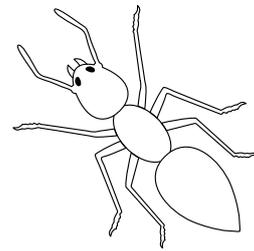
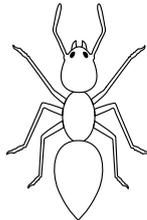
Löse die Rechnungen. Male die Ameisen dann mit der richtigen Farbe an.

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

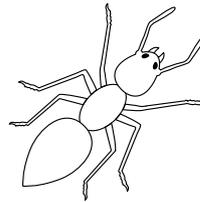


$5 + 3 =$

$8 - 2 =$

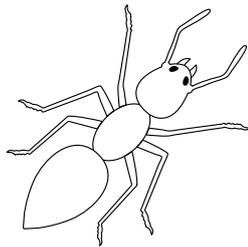


$6 - 5 =$

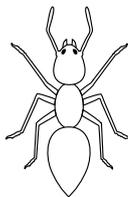


$4 + 5 =$

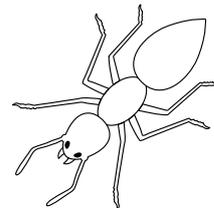
$8 - 5 =$



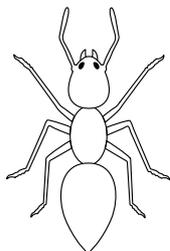
$2 + 4 =$



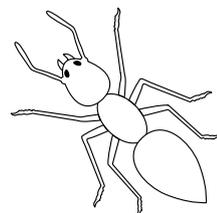
$10 - 8 =$



$1 + 3 =$



$3 + 4 =$



$9 - 4 =$

# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>

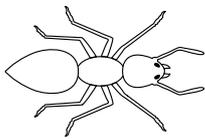


## DIE BUNTEN AMEISEN 2



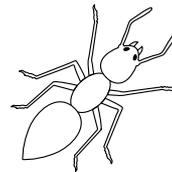
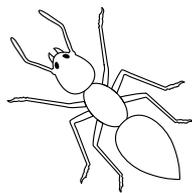
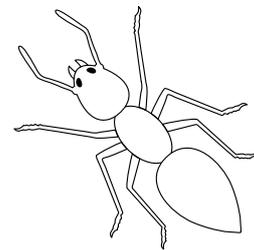
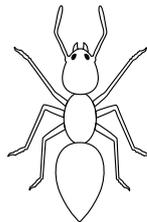
Löse die Rechnungen. Male die Ameisen dann mit der richtigen Farbe an.

- 3   ● 4   ● 6   ● 7   ● 9   ● 12  
● 12   ● 13   ● 14   ● 10   ○ 17   ● 19

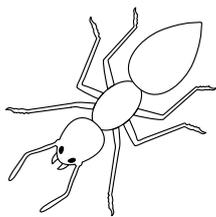


$3 + 12 =$

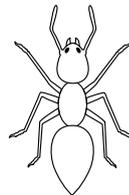
$6 + 8 =$



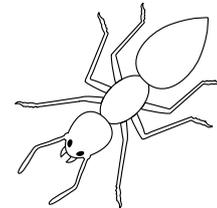
$4 + 9 =$



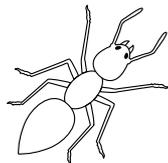
$19 - 7 =$



$2 + 9 =$

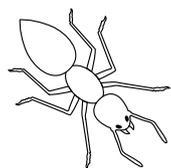


$20 - 3 =$

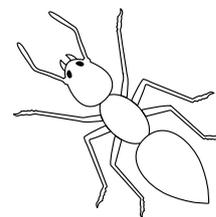
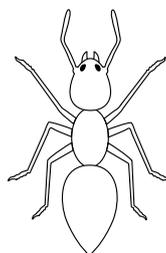


$16 - 7 =$

$15 - 8 =$



$16 - 10 =$



$6 + 13 =$

$12 - 8 =$

$17 - 14 =$

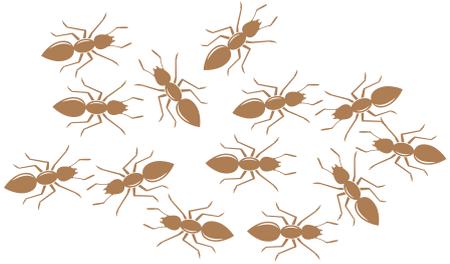
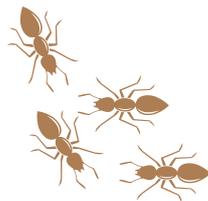
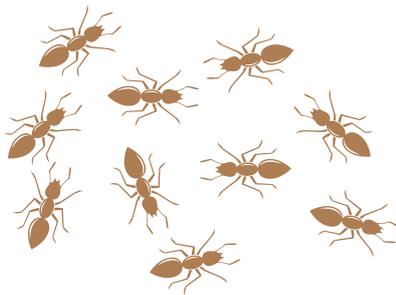
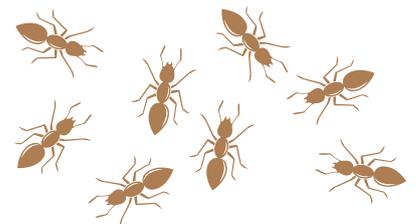
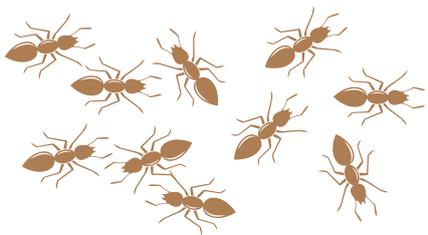
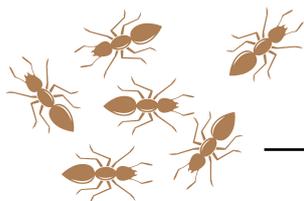
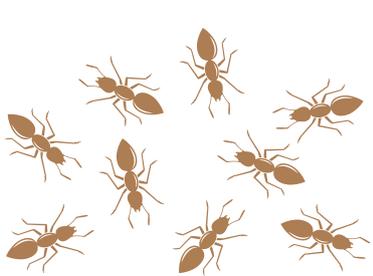
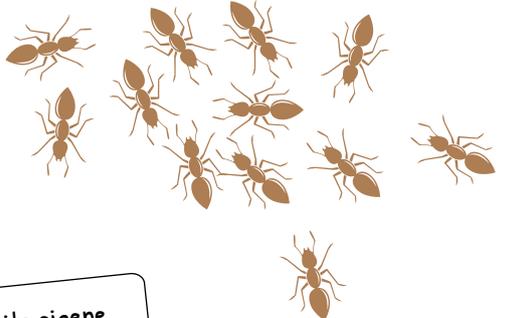
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## PUNKTE RECHNEN



Zähle die Ameisen. Schreibe die Zahl hin und löse die Rechnung.


 $15 - 5 = \underline{\quad}$ 


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


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


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


Zeichne auf die Rückseite eigene Rechnungen mit Ameisen. Lasse ein



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISEN IM ZAHLENGITTER 1

Rechne plus mit den Ameisen.



Addition im 10er-Raum

 +	 2	 3	 4	 5
 2				
 3				
 5				
 4				

Addition im 20er-Raum

 +	 3	 4	 5	 6
 13				
 10				
 14				
 12				

# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISEN IM ZAHLENGITTER 2

–  
Rechne minus mit den Ameisen.



Subtraktion im 10er-Raum

 —	 2	 3	 4	 5
 8				
 9				
 10				
 7				

Subtraktion im 20er-Raum

 —	 3	 4	 5	 6
 17				
 20				
 16				
 19				

# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISEN IM ZAHLENGITTER 3



Rechne plus und minus mit den Ameisen.

Addition im 100er-Raum

 +	 2	 3	 4	 5
 32				
 45				
 51				
 74				

Subtraktion im 100er-Raum

 —	 3	 4	 5	 6
 47				
 80				
 76				
 29				

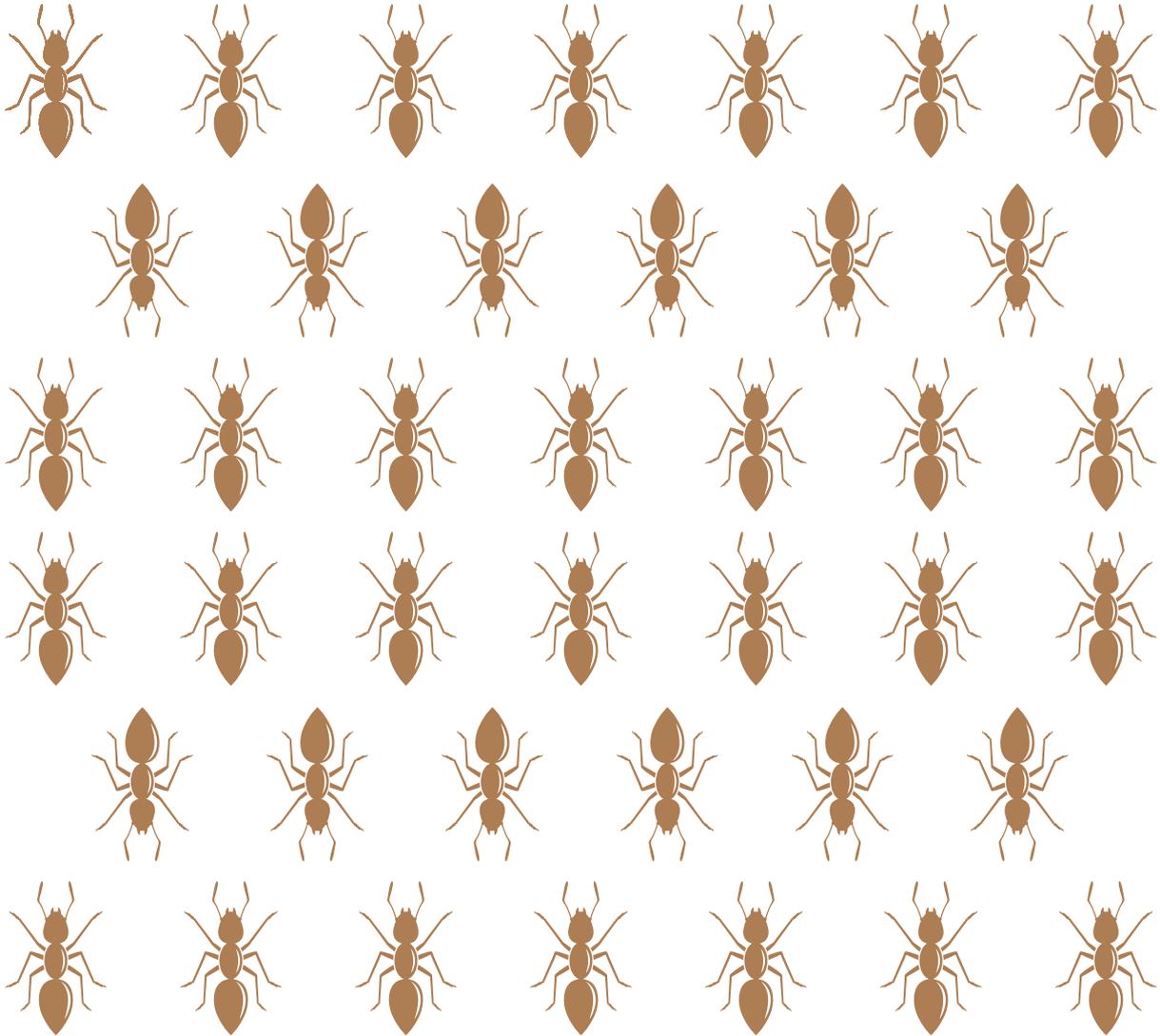
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



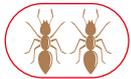
## AMEISEN-GENIE



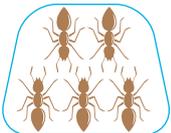
Löse die Aufgaben im Kasten.



Wie viele Ameisen zählst du? \_\_\_\_\_



Umkreise die Ameisen mit einer Farbe zu 2er-Gruppen.  
Wie viele Gruppen gibt es? \_\_\_\_\_



Umkreise die Ameisen mit einer Farbe zu 5er-Gruppen.  
Wie viele Gruppen gibt es? \_\_\_\_\_

# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>

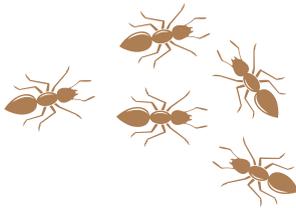


Ich kann Zahlen im Zahlenraum von 1-10 verdoppeln.

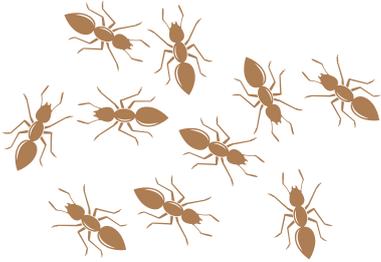


## PUNKTE VERDOPPELN

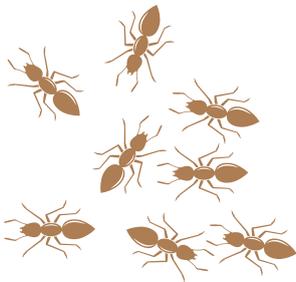
Verdopple die Ameisen und schreibe rechts die korrekte Rechnung hin.  
Zeichne unten eigene Beispiele.

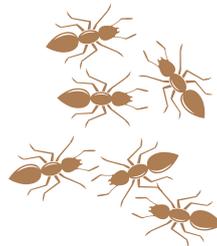


$$\underline{\quad} \cdot 2 = \underline{\quad}$$


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


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


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


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


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

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

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

Decke eine Ameisengruppe ab und lasse ein anderes Kind die Anzahl verdoppeln.



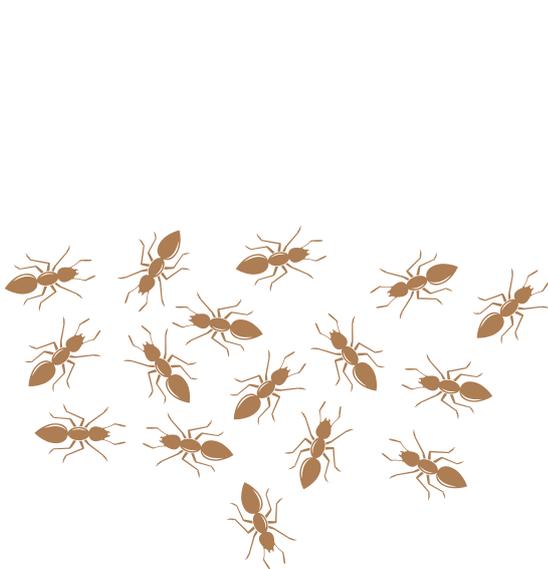
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



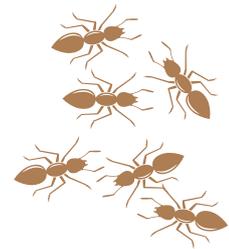
## AMEISENGRUPPE HALBIEREN



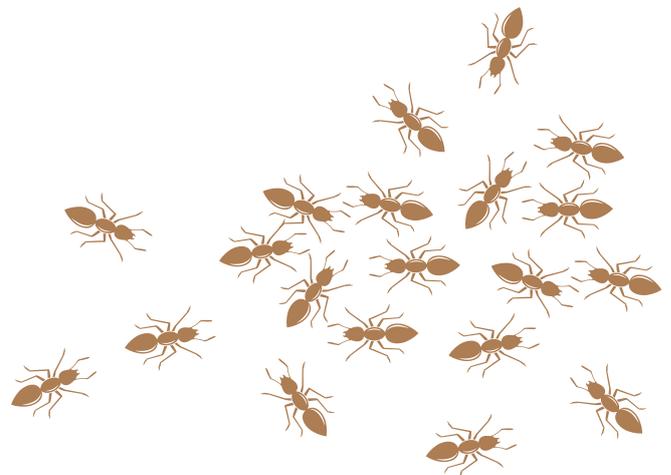
Zähle die Ameisen. Bilde aus jeder Ameisengruppe zwei gleich grosse Mengen. Schreibe auch die Rechnung dazu auf.



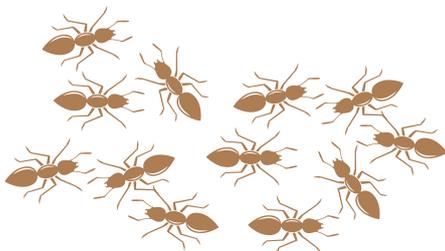
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{16}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{6}$$



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



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

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



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISENEIER VERDOPPELN / HALBIEREN



Verdopple und halbiere die Anzahl Eier.

Die Ameisenkönigin legt immer mehr Eier. Verdopple!

Die Pflegerinnen tragen die Eier weg. Halbiere!



10 Eier

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



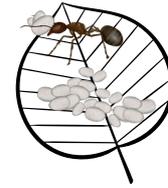
10 Eier

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



15 Eier

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



20 Eier

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



25 Eier

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



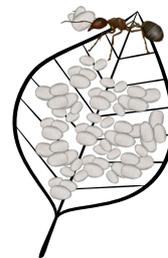
40 Eier

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



35 Eier

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



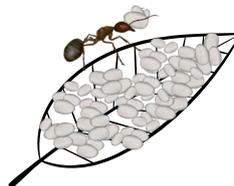
60 Eier

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



45 Eier

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



80 Eier

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

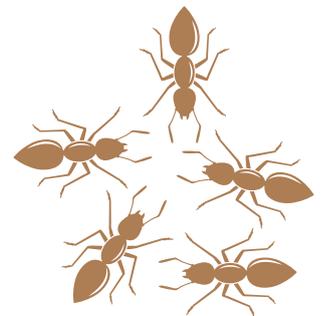
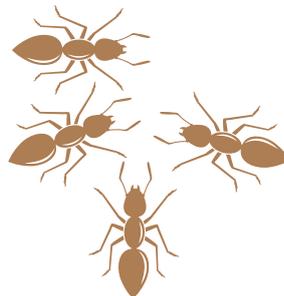
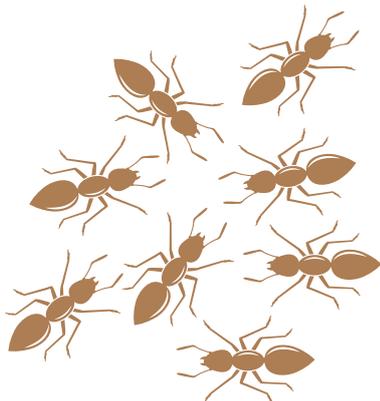
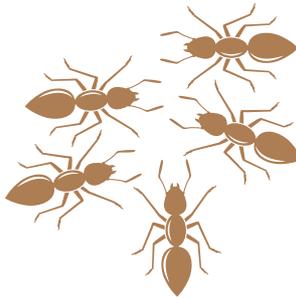
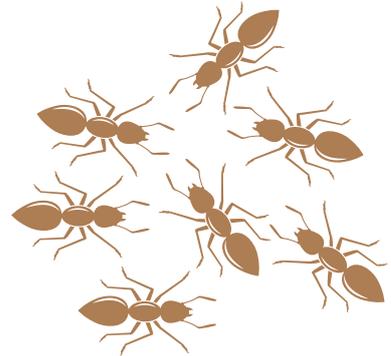
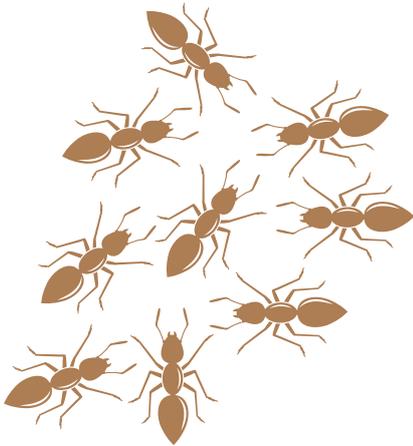
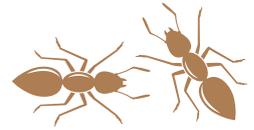
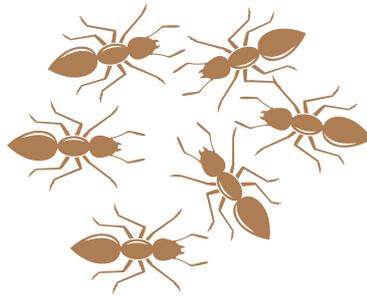
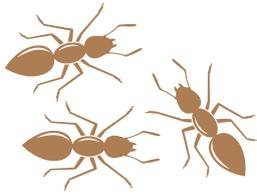
# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISENPAARE



Finde jeweils zwei Ameisengruppen, die zusammen 10 ergeben.  
Umkreise sie mit der gleichen Farbe. Schreibe die Rechnungen auf.



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



Ich kann die verschiedenen Ameisen unterscheiden und bis 12 zählen.



## AMEISEN ZÄHLEN 2

Zähle die verschiedenen Stadien der Ameisen-Entwicklung. Notiere neben jeder Art, wie viele es sind.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



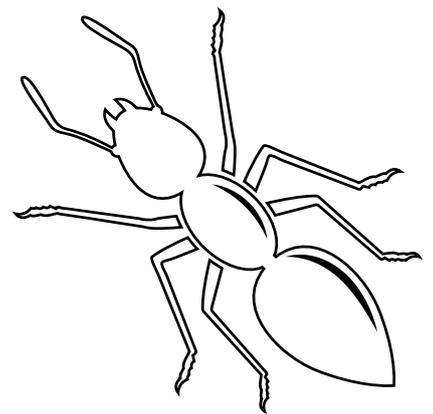
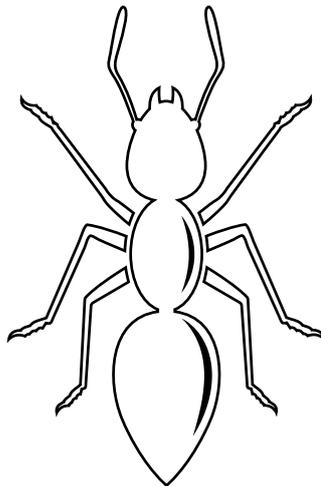
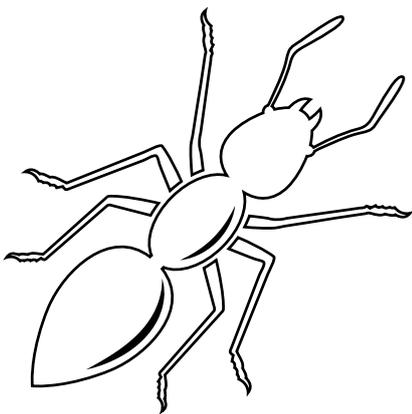
\_\_\_\_\_



## LOGICAL

Lies den Text in der Box. Wie heißen die Ameisen und welche Farbe haben sie?

- Die Ameise auf der rechten Seite heisst Anton.
- Die Ameise die nach rechts schaut heisst Albi.
- Die Ameise links von Anton heisst Arthur.
- Die Ameise links von Arthur hat grüne Beine und einen blauen Kopf.
- Die Ameise die am weitesten weg ist von Albi, hat blaue Beine und einen roten Kopf
- Die Ameise in der Mitte hat rote Beine und einen schwarzen Kopf.



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## AMEISEN-VERSTECK



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



# ABENTEUER AMEISE <sup>®</sup>



## BUCHSTABENSALAT



Reihe die Buchstaben richtig aneinander und notiere die Wörter.

