

ZSL

Zentrum für Schulqualität
und Lehrerbildung
Baden-Württemberg



MATERIALBOX

BP
2016

Darstellen

Modellieren

Problemlösen

Argumentieren

Kommunizieren

Größen und Messen

Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Raum und Form

Zahlen und Operationen



SINUS PROFIL MATHEMATIK AN GRUNDSCHULEN

SINUS-Box 5: Von Enten, Fröschen, Marienkäfern und Spinnen

Problemhaltige Sachaufgaben strukturiert lösen lernen
Klasse 1 (bis 4)

Materialpaket Klasse 4

-

Käfer, Spinnen (und Frösche)



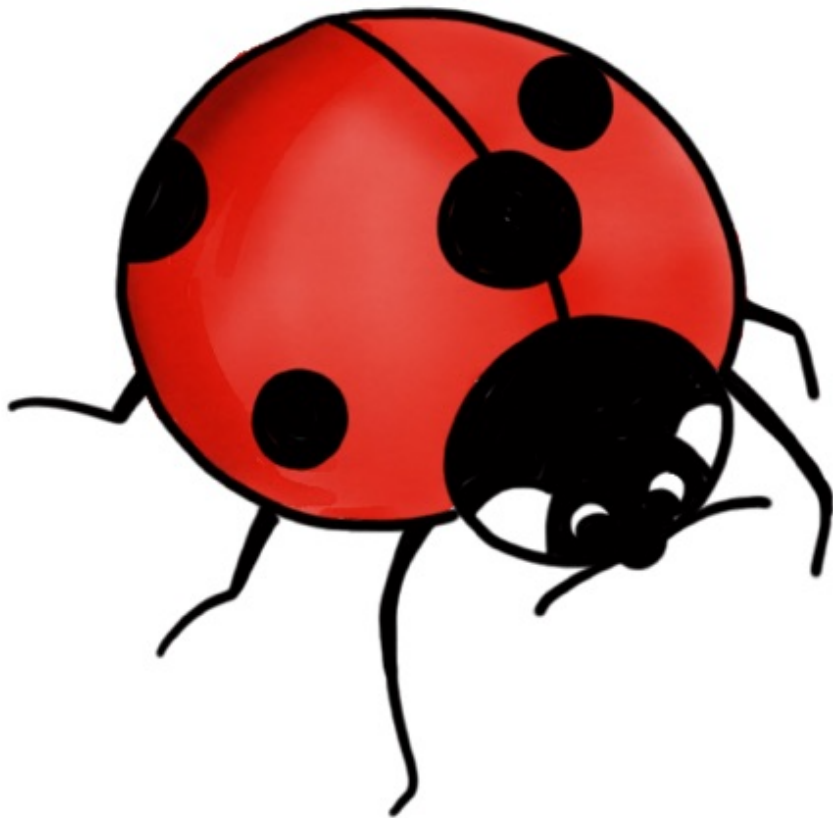
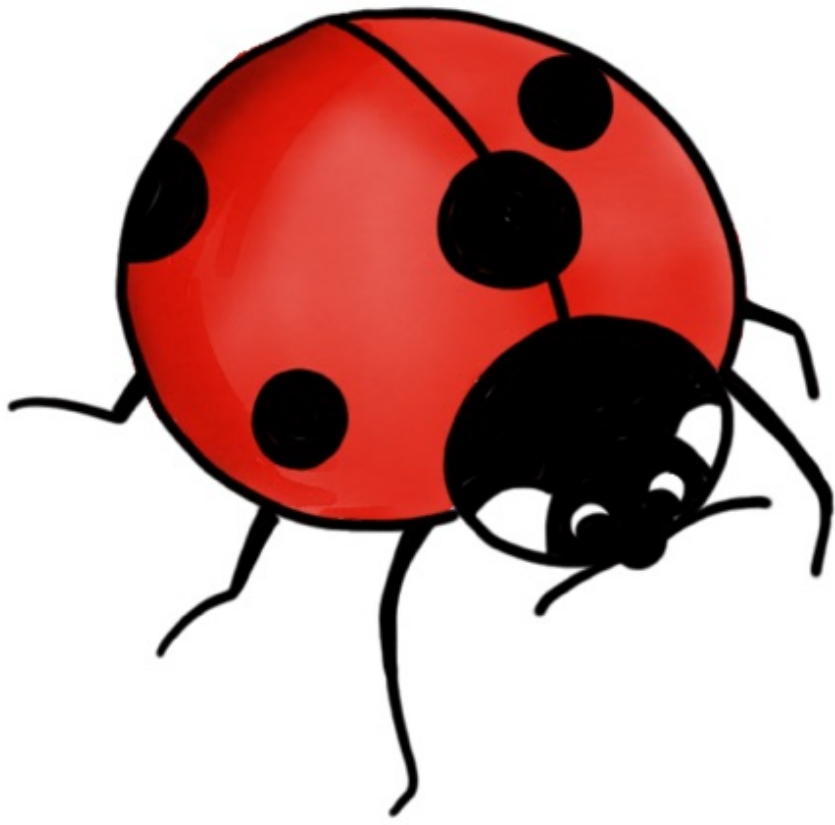
Name: _____

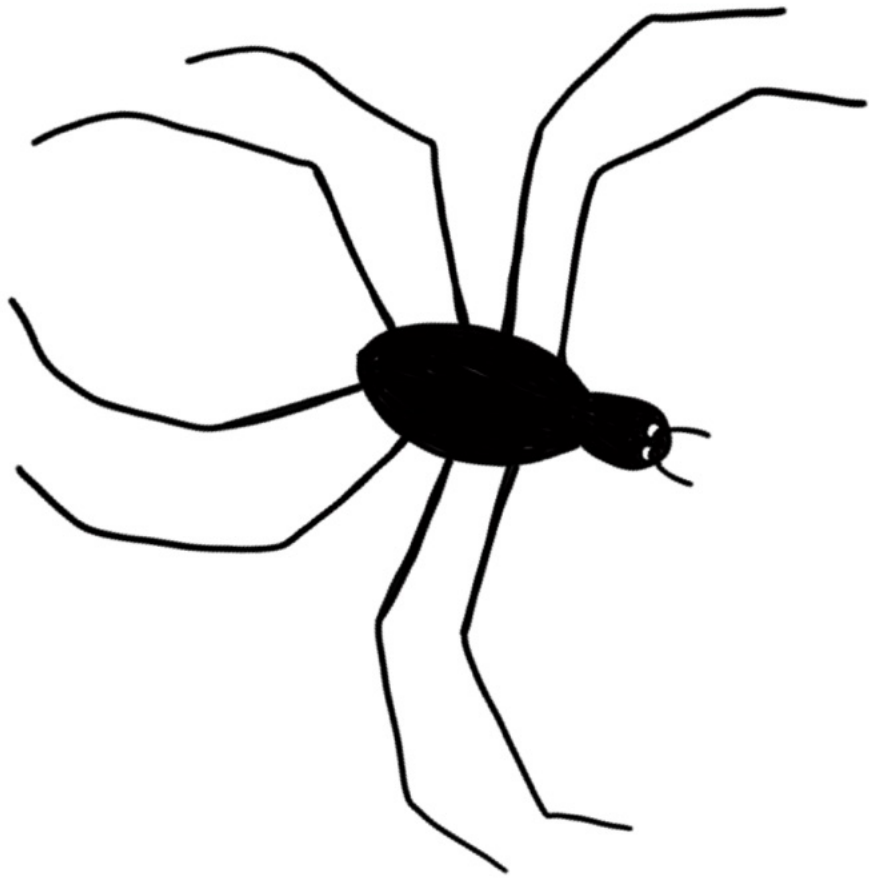
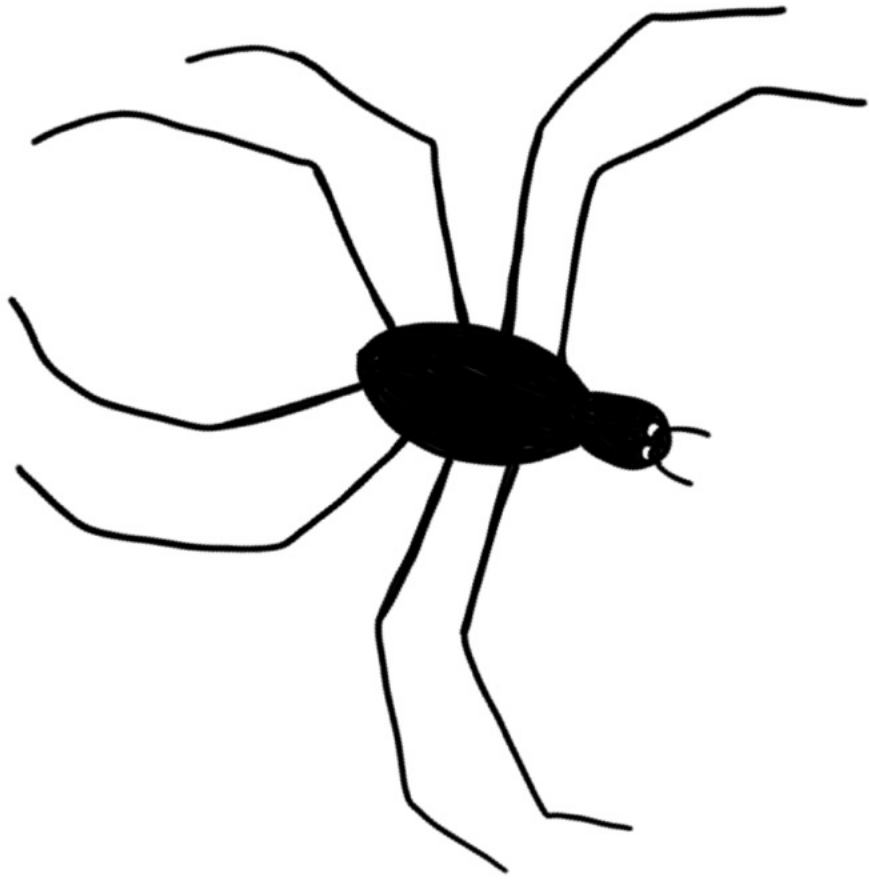
Datum: _____

84 Beine

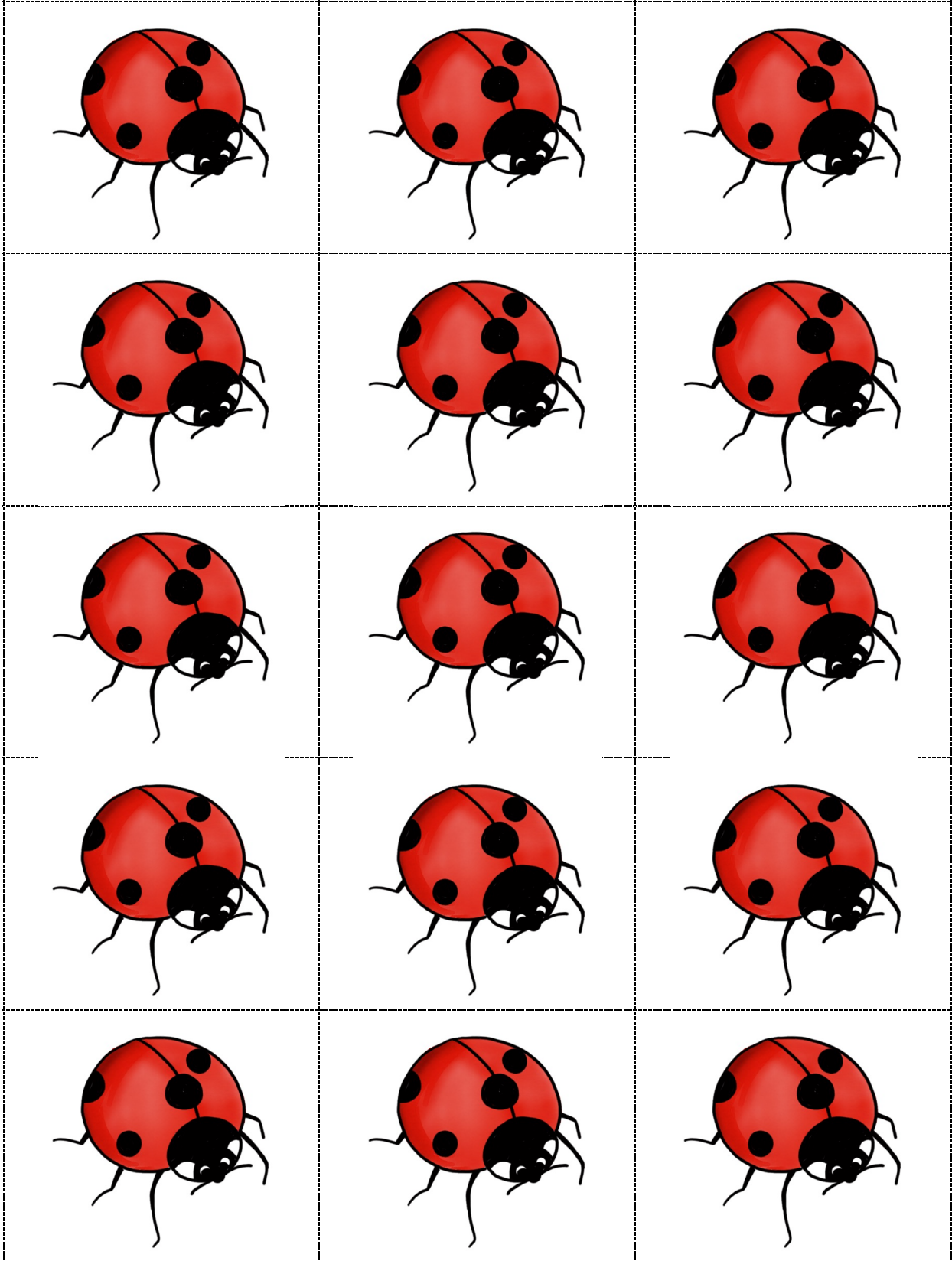
Eine Eule fliegt über den See im Wald. Dort leben Spinnen und Käfer. Einige davon sitzen am Ufer. Die Eule zählt 84 Beine. Wie viele Spinnen und Käfer könnten es sein?



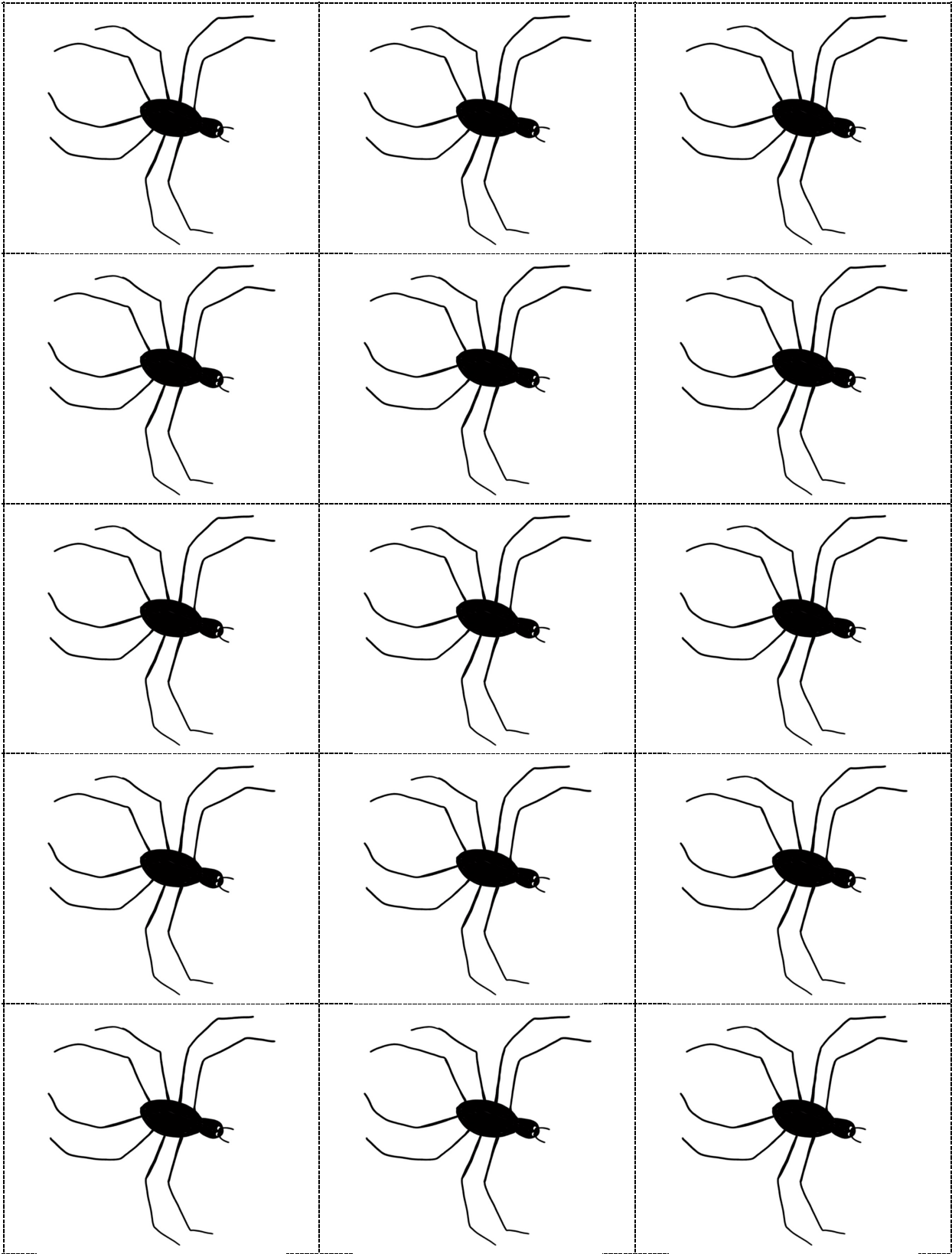







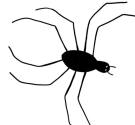

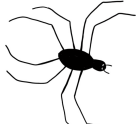

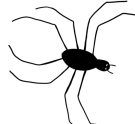

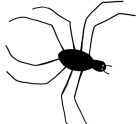

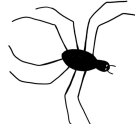

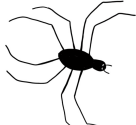

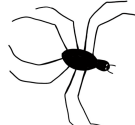



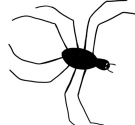

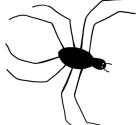

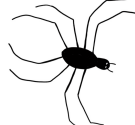

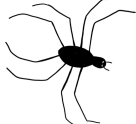

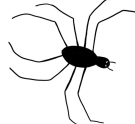

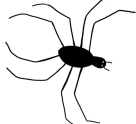

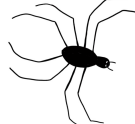

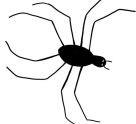

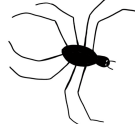

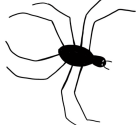

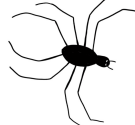

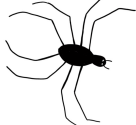

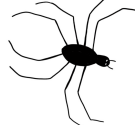



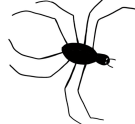
Vorlage - Käfer



Vorlage - Spinnen



Vorlage - Trefferstreifen

| | | | |
|--|--|--|--|
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |

Name: _____



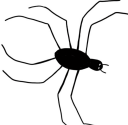





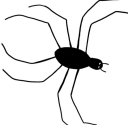


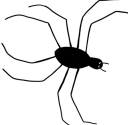


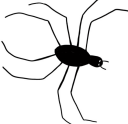


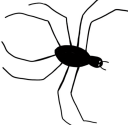





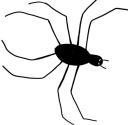











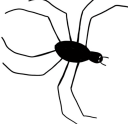
Datum: _____

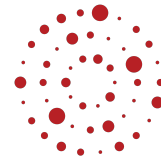
84 Beine

Eine Eule fliegt über den See im Wald. Dort leben Spinnen, Käfer und Frösche. Einige davon sitzen am Ufer. Die Eule zählt 84 Beine. Wie viele Spinnen, Käfer und Frösche könnten es sein?



Vorlage - Trefferstreifen

| | | |
|--|--|--|
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |



Impressum

Entwickelt von: Christoph Bigalke, Yvonne Brattoli, Stefanie Burkhardt, Sandra Christmann, Matthias Hacket, Christine Kullen

Fachliche und redaktionelle Begleitung: Konrad Eisele, Sebastian Hoene, Ute Petry, Wibke Tiedmann

**Grafik:
Zeichnungen:** Simon Kratzer
Wibke Tiedmann

Projekt: **SINUS Profil Mathematik an Grundschulen** www.sinusprofil-bw.de

Herausgeber: Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung Baden-Württemberg (ZSL)
Heilbronner Straße 314, 70469 Stuttgart
Telefon: 0711 21859-0
Telefax: 0711 21859-701
E-Mail: poststelle@zsl.kv.bwl.de
Internet: www.zsl-bw.de

Urheberrecht: © 2022 ZSL - SINUS Profil Mathematik an Grundschulen
Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Unbenommen davon wird das Werk unter der Lizenz Creative Commons Namensnennung 4.0 International (CC BY 4.0) publiziert.
Den vollständigen Lizenztext finden Sie unter: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>.
Als Namensnennung ist „SINUS Profil Mathematik an Grundschulen“ vorgesehen.
Von der Lizenz ausgenommen sind alle Fotos, Schülerdokumente sowie das Logo des ZSL und der Akademie für Innovative Bildung und Management Heilbronn- Franken gemeinnützige GmbH.



Die Urheberrechte der Copyrightinhaber werden ausdrücklich anerkannt. Sollten dennoch in einzelnen Fällen Urheberrechte nicht berücksichtigt worden sein, wenden Sie sich bitte an den Herausgeber.