



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 1

-

Frösche und Enten



Name: _____

Datum: _____

10 Beine

Eine Eule fliegt über den See im Wald. Dort leben Enten und Frösche. Einige davon sitzen am Ufer. Die Eule zählt 10 Beine. Wie viele Frösche und Enten könnten es sein?



Name: _____

Datum: _____

20 Beine

Eine Eule fliegt über den See im Wald. Dort leben Enten und Frösche. Einige davon sitzen am Ufer. Die Eule zählt 20 Beine. Wie viele Frösche und Enten könnten es sein?



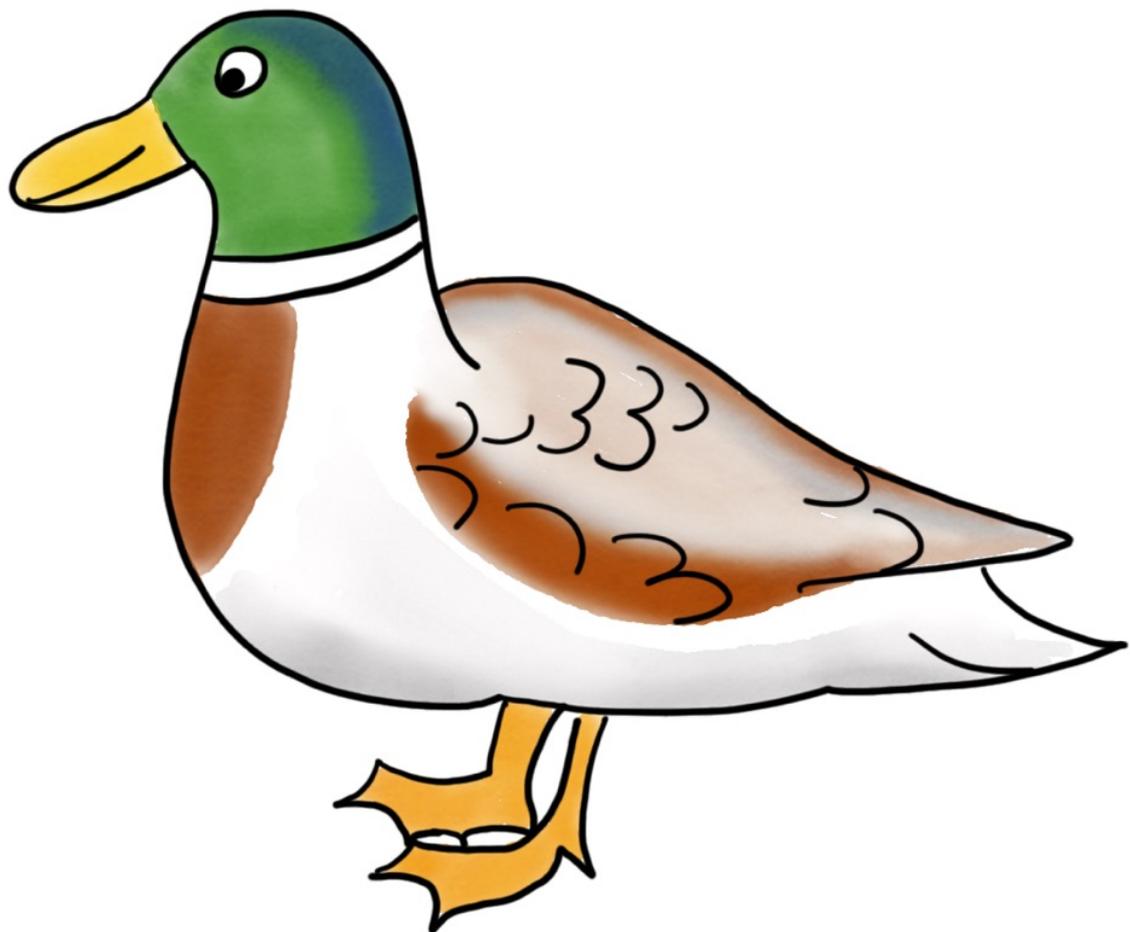
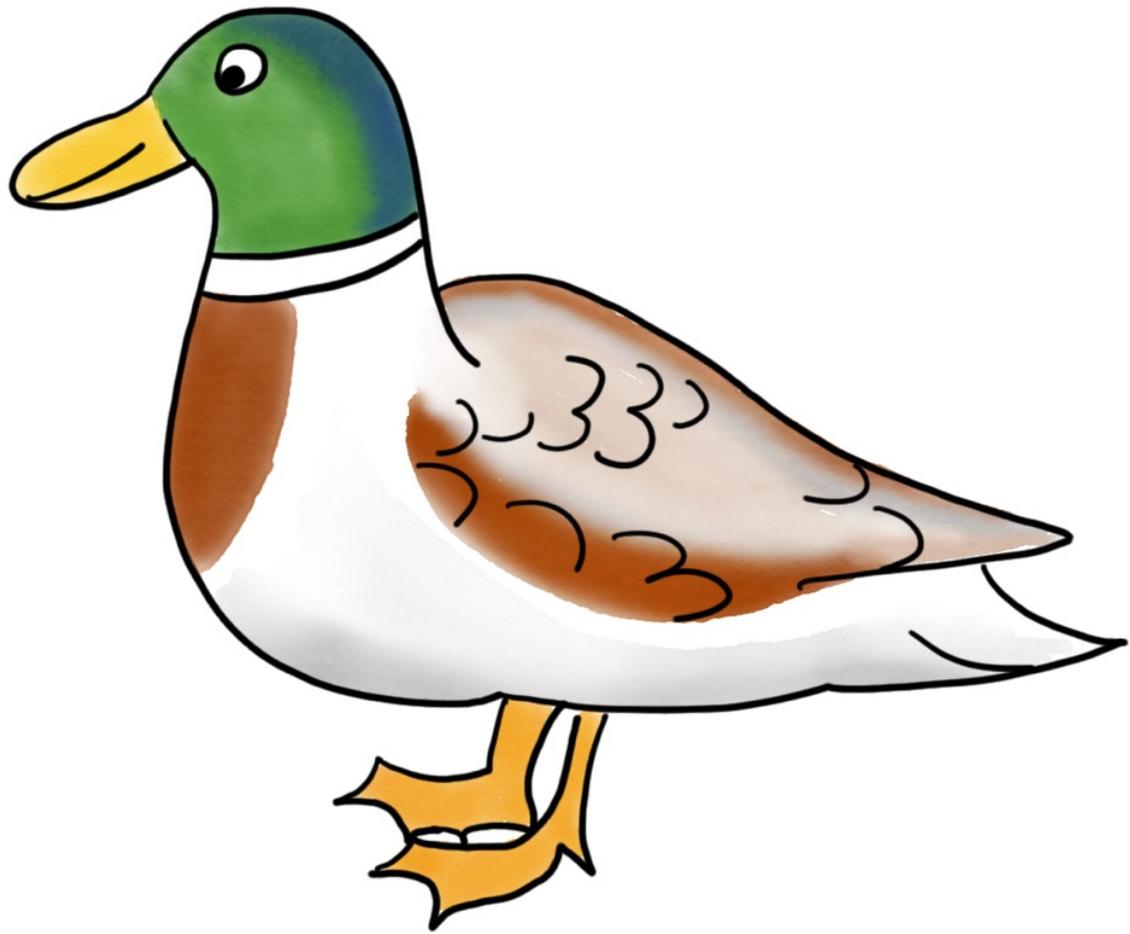
Name: _____

Datum: _____

32 Beine

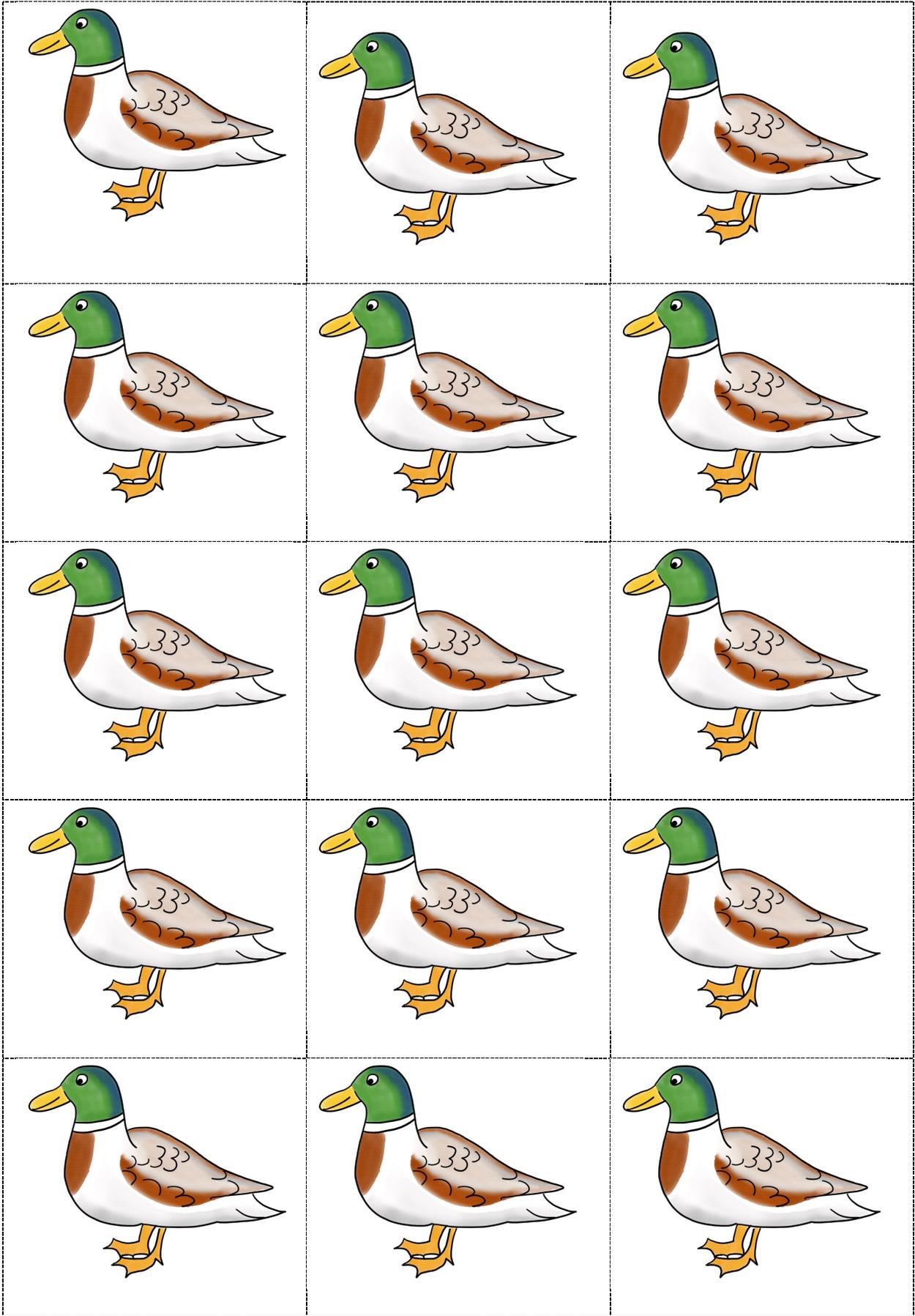
Eine Eule fliegt über den See im Wald. Dort leben Enten und Frösche. Einige davon sitzen am Ufer. Die Eule zählt 32 Beine. Wie viele Frösche und Enten könnten es sein?



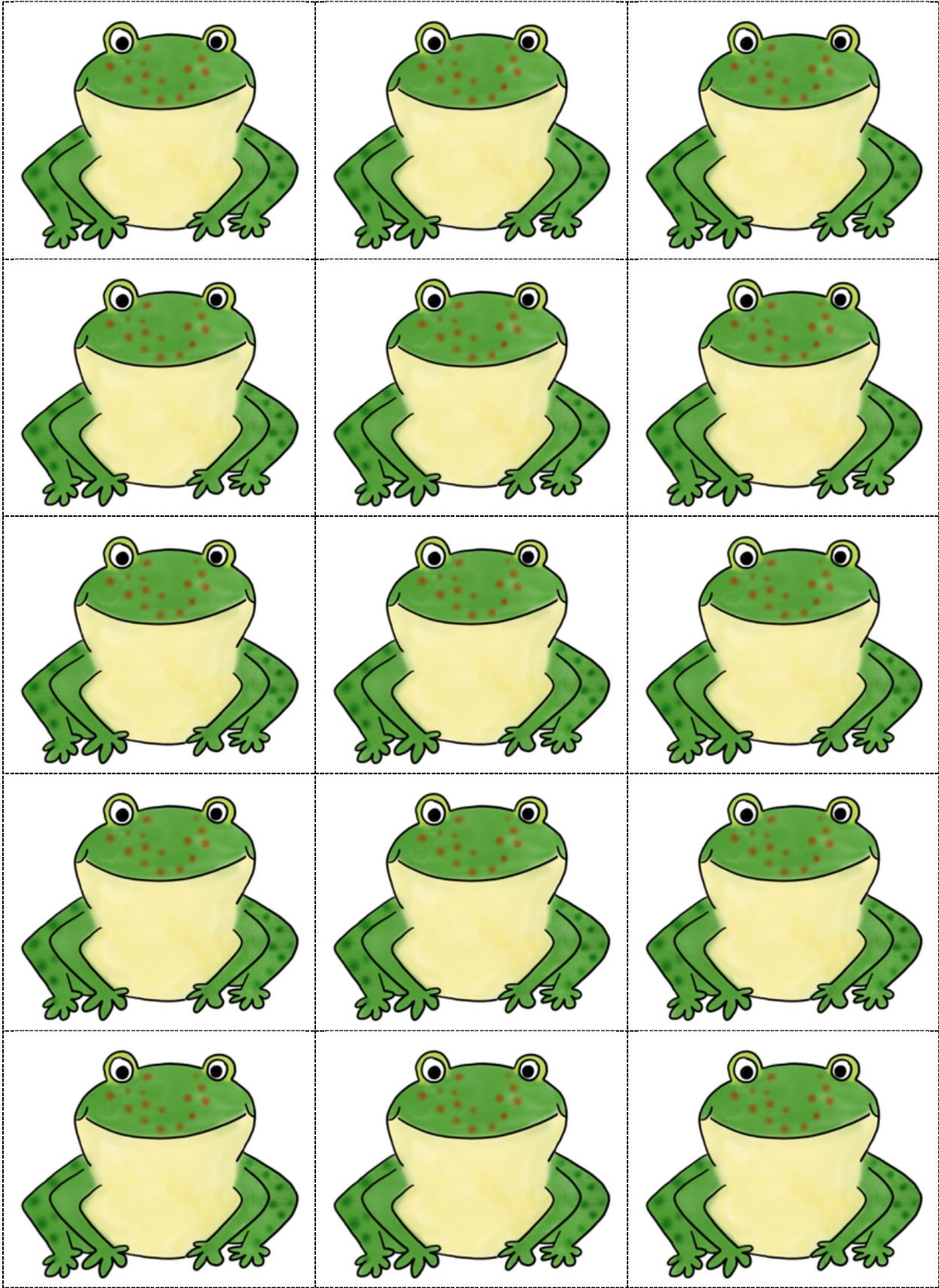




Vorlage - Ente

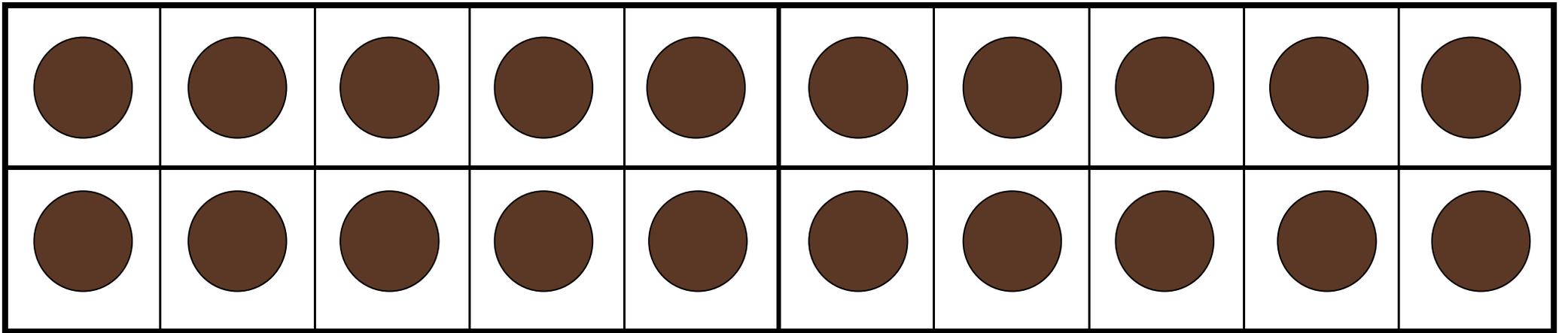
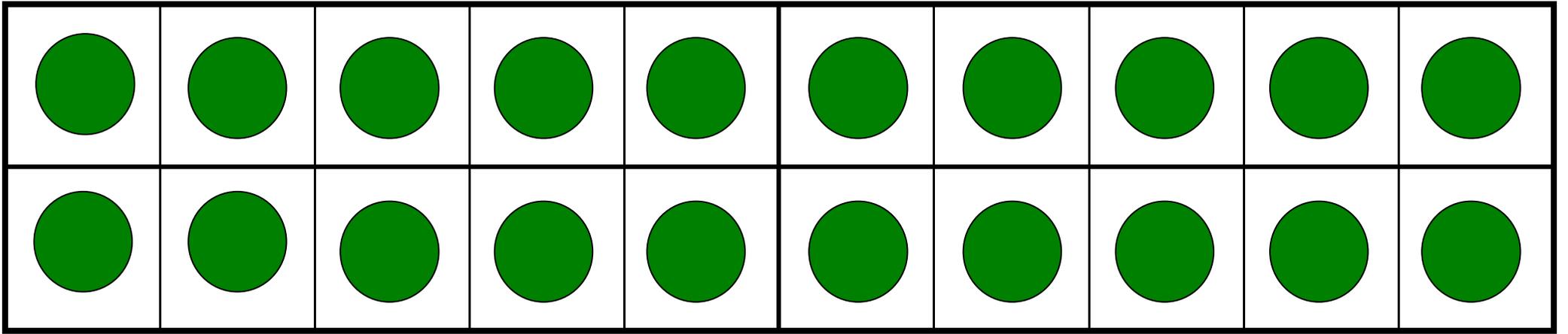


Vorlage - Frösche



Vorlage - Trefferstreifen

 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	 _____	 _____





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.