

Heftchen: Geteilt-Heft

Einführung der Division als Aufteilen
im Zahlenraum bis 100



Griffel

www.Griffel-Verlag.de

2020

Autorin

Valerie Würz

Heftchen: Geteilt-Heft (Aufteilen)

Lernziele:

Rechenoperationen verstehen und beherrschen:

- Die Schülerinnen und Schüler verfügen über die Grundvorstellung der Division (Aufteilen) und nutzen diese.
- Die Schülerinnen und Schüler können zwischen den Darstellungsebenen (Handlung, Zeichnung, Zahlensatz) übersetzen.

In Kontexten rechnen:

- Den Zusammenhang zwischen einfachen Situationen der realen Welt und der Mathematik erkennen.

Ablauf:

Mengenbilder von Tieren oder Gegenständen werden in gleichmäßigen Mengen gebündelt. Der Vorgang des Aufteilens wird in eine Divisionsaufgabe übersetzt. Angeleitet werden die Schüler durch einen kurzen Text.

Differenzierend können die Kinder sich gegenseitig eigene Divisionsgeschichten erzählen und mit Gegenständen, Einerwürfeln oder Wendeplättchen legen.

Geteilt rechnen



Name: _____

© Valerie Würz 2020

Griffel

Geteilt rechnen



Name: _____

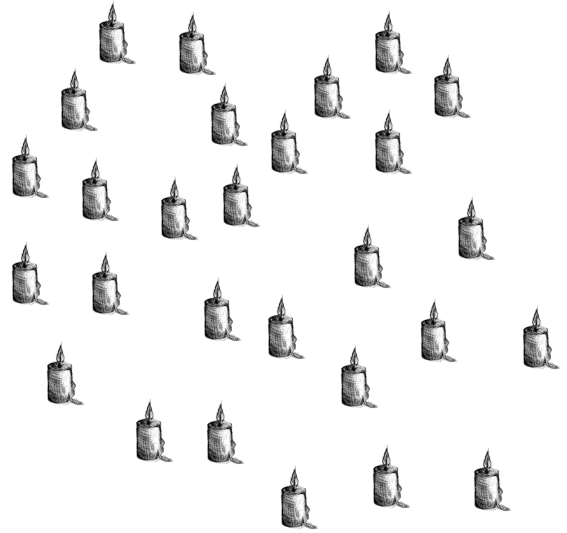
© Valerie Würz 2020

Griffel



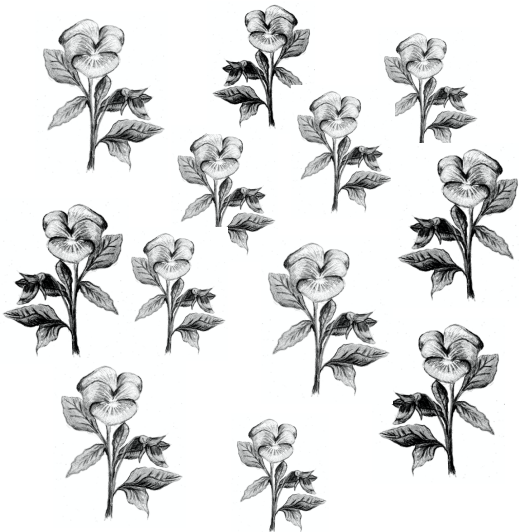
Es sind ____ Blumen. Immer drei Blumen werden zu einem Strauß gebunden. Kreise ein.
Wie viele Sträuße können gebunden werden? ____

$$12 : 3 = \underline{\quad}$$



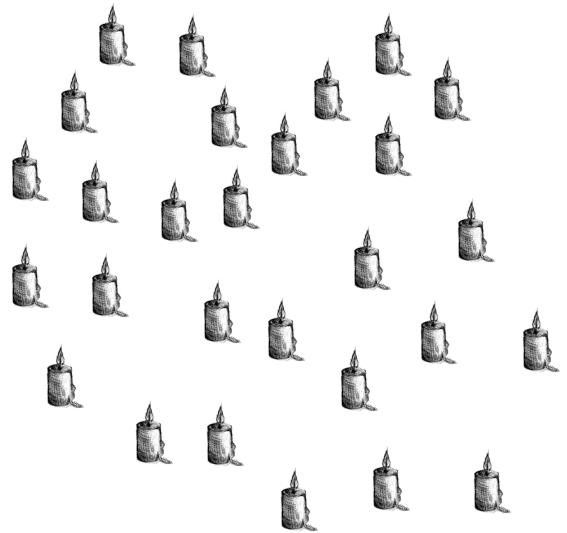
Es sind ____ Kerzen. Immer vier Kerzen werden auf einen Kuchen gesteckt. Kreise ein.
Wie viele Kuchen werden geschmückt? ____

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



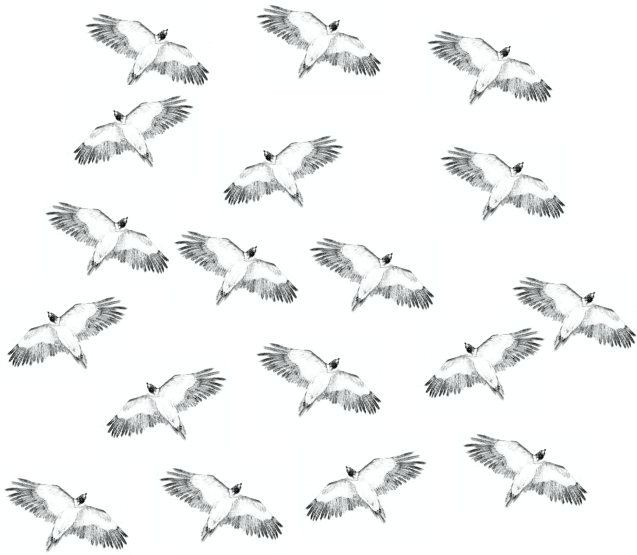
Es sind ____ Blumen. Immer drei Blumen werden zu einem Strauß gebunden. Kreise ein.
Wie viele Sträuße können gebunden werden? ____

$$12 : 3 = \underline{\quad}$$



Es sind ____ Kerzen. Immer vier Kerzen werden auf einen Kuchen gesteckt. Kreise ein.
Wie viele Kuchen werden geschmückt? ____

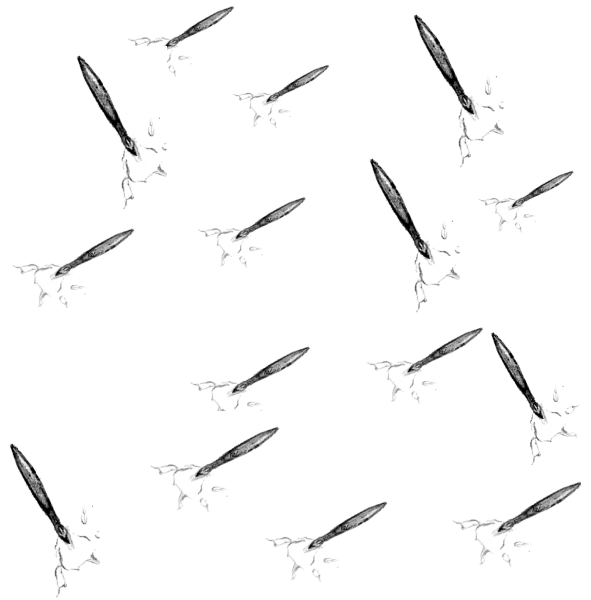
$$\underline{\quad} : 4 = \underline{\quad}$$



Es sind ____ Adler. Sie wollen gerne in Paaren fliegen. Kreise ein.

Wie viele Paare kannst du bilden?

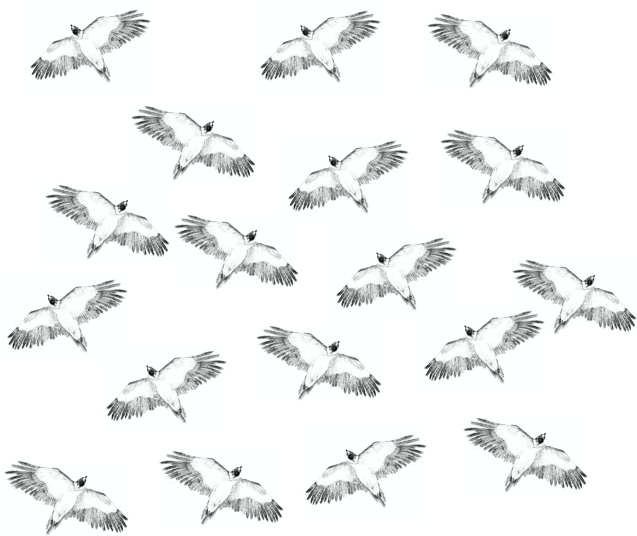
$$\underline{\quad} : 2 = \underline{\quad}$$



Es sind ____ Pinsel. Immer fünf Pinsel kommen in eine Packung. Kreise ein.

Wie viele Packungen werden gepackt? _____

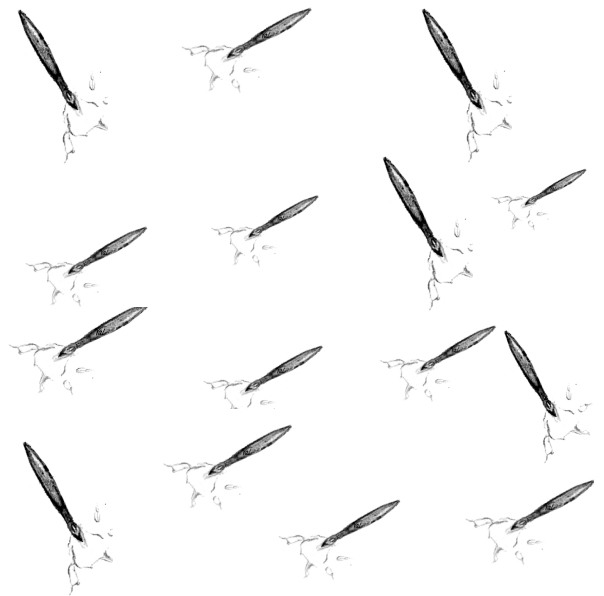
$$\underline{\quad} : 5 = \underline{\quad}$$



Es sind ____ Adler. Sie wollen gerne in Paaren fliegen. Kreise ein.

Wie viele Paare kannst du bilden?

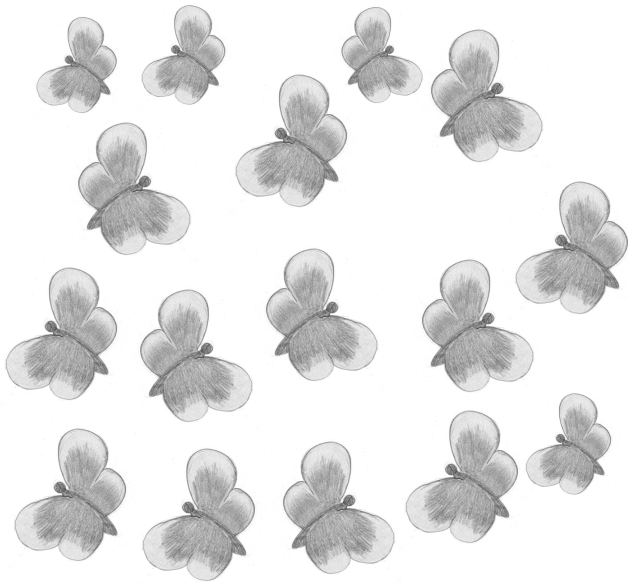
$$\underline{\quad} : 2 = \underline{\quad}$$



Es sind ____ Pinsel. Immer fünf Pinsel kommen in eine Packung. Kreise ein.

Wie viele Packungen werden gepackt? _____

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



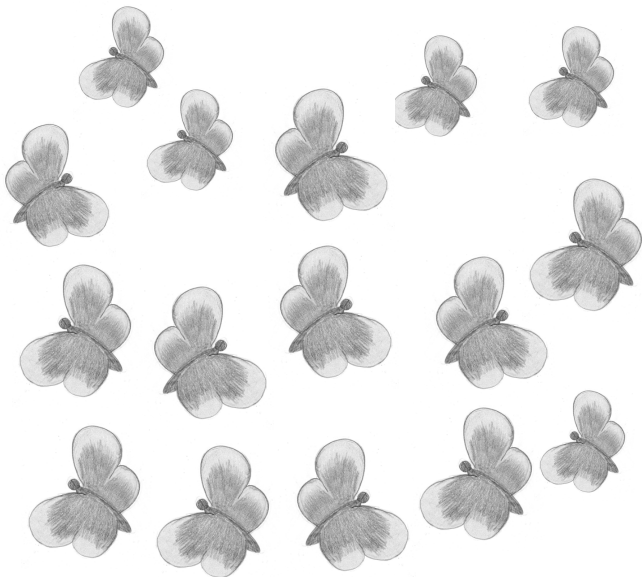
Es sind ____ Schmetterlinge. Sie wollen gerne zu 8 in Gruppen fliegen. Kreise ein. Wie viele Gruppen kannst du bilden?

____ : 8 = ____



Es sind ____ Igel. Immer sieben Igel wollen gemeinsam Futter suchen. Kreise ein. Wie viele Gruppen sind es? ____

____ : 7 = ____



Es sind ____ Schmetterlinge. Sie wollen gerne zu 8 in Gruppen fliegen. Kreise ein. Wie viele Gruppen kannst du bilden?

____ : 8 = ____



Es sind ____ Igel. Immer sieben Igel wollen gemeinsam Futter suchen. Kreise ein. Wie viele Gruppen sind es? ____

____ : 7 = ____

Quellenverzeichnis:

Zeichnungen Fotos und Text: Valerie Würz
Schrift frau.pi Druckschrift, @frau.pi
Druckschrift von willsoftware.de
Arial
Comic Sans MS