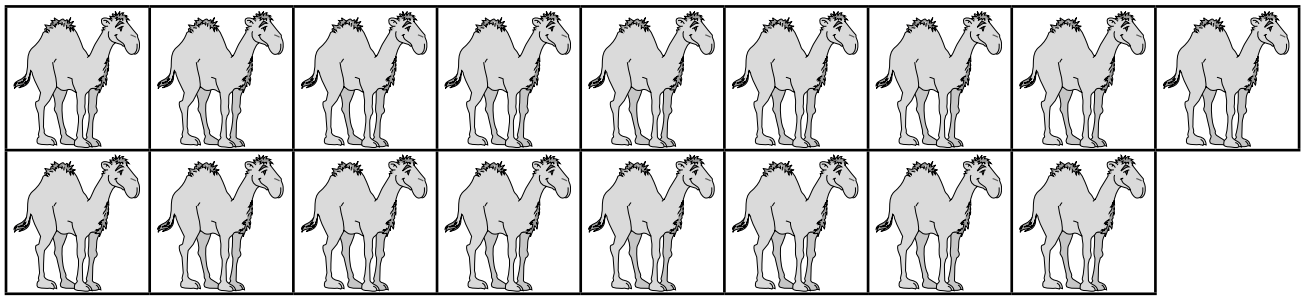
Kamele aufteilen

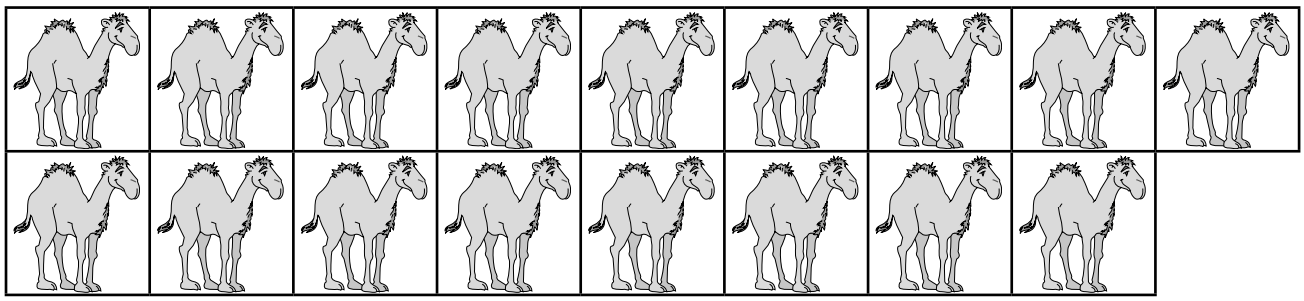
Unterteile jeweils die Abbildung so, dass die Aufgabe gelöst ist.

Ein Vater vererbt 17 Kamele an seine drei Söhne. Der älteste Sohn soll die Hälfte der Kamele, der zweitälteste ein Drittel und der jüngste Sohn ein Neuntel erhalten.

a) Wie viele Kamele erhält jeder?
Bedenke, dass die Kamele nur lebendig vererbt werden können.



b) Ein Beduine leiht den Brüdern sein Kamel für die Verteilung aus, so dass 18 Kamele verteilt werden.
Wie viele Kamele erhält jetzt jeder Bruder?
Können sie dem Beduinen sein Kamel zurückgeben?



Erkläre, warum es leichter ist, 18 Kamele so zu vererben:

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2012 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Illustration: Katja Rau

Schnittpunkt 6,
Niedersachsen
ISBN 978-3-12-742151-4