**1** **Arbeitet in Gruppen**

(Material: ZB viele gleich große Legosteine)

Wie viele Möglichkeiten findet ihr, wenn alle Steine gerecht aufgeteilt werden sollen?

a) 12 Steine b) 5 Steine c) 24 Steine

**2** **Scherzfrage**

Kannst du 10 Eier gerecht auf drei Personen aufteilen?
Ja, aber nur, wenn sie als Eierspeise zubereitet werden.
Mathematisch gesehen:
3 ist kein Teiler von 10 Schreibweise: 3 ∤ 10
Die Teiler von 10 sind 1, 2, 5, 10.

**3** **Setze | (teilt) oder ∤ (teilt nicht) richtig ein.**

**Ein Teiler teilt die Zahl ohne Rest.**

**5 | 10** **3 ∤ 10**

a) 4 ..... 12 b) 3 ..... 18 c) 7 ..... 23 d) 2 ..... 24 e) 6 ..... 19

f) 5 ..... 30 g) 4 ..... 15 h) 5 ..... 41 i) 9 ..... 81 j) 10 ..... 100

**4** **Setze die fehlenden Zahlen ein.**

a) 3, 6, ....., 12, ....., ....., 21 b) 27, 36, 45 ....., ....., ....., 81

c) 15, 20, 25, ....., ....., ....., 45 d) ....., 22, 33, ....., ....., 66

**5** **Gib die Teiler der gegebenen Zahl an.**

**T (12): 1, 2, 3, 4, 6, 12** **T (7): 1, 7**

a) T (6): ..... b) T (10): .....

c) T (15): ..... d) T (18): .....

e) T (3): ..... f) T (11): .....

g) T (24): ..... h) T (36): .....

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2017 | www.oebv.at | Schritt für Schritt Mathematik 2
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.