

# Übungen zur Teilbarkeit 01

## 1. Finde den gemeinsamen Teiler

2 und 10 \_\_\_\_\_

5 und 15 \_\_\_\_\_

8 und 24 \_\_\_\_\_

12 und 36 \_\_\_\_\_

## 2. Welche Zahlen sind durch 5 teilbar? Kreise ein.

2 335	124	235	325	73	245	254	346	255	650
260	233	245	849	6 348	2 345	624	670	674	256

## 3. Teilbar oder nicht? Kreuze an.

<input type="checkbox"/>	12	4	<input type="checkbox"/>	435	3	<input type="checkbox"/>	56	6
<input type="checkbox"/>	45	6	<input type="checkbox"/>	456	9	<input type="checkbox"/>	96	8
<input type="checkbox"/>	48 323	2	<input type="checkbox"/>	77	7	<input type="checkbox"/>	109	9
<input type="checkbox"/>	34	8	<input type="checkbox"/>	62 946	2	<input type="checkbox"/>	35	7
<input type="checkbox"/>	286	5	<input type="checkbox"/>	355	5	<input type="checkbox"/>	478	3

## 4. Teilbar oder nicht? Kreuze an.

richtig	falsch	Aussage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alle geraden Zahlen sind durch 2 teilbar.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eine Zahl ist durch 9 teilbar, wenn deren Quersumme durch 3 teilbar ist.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn die letzten beiden Zahlen durch 4 teilbar sind.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ungerade Zahlen sind nicht teilbar.