



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $1788 : 4 = 447$ , 1788 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48122

Zahl 2: 68391

Zahl 3: 30157

Zahl 4: 56252

Zahl 5: 46563

Zahl 6: 53152

Zahl 7: 83029

Zahl 8: 83455

Zahl 9: 23154

Zahl 10: 32306

Zahl 11: 19692

Zahl 12: 16879

Zahl 13: 73802

Zahl 14: 64633

Zahl 15: 10302

Zahl 16: 88555

Zahl 17: 46913

Zahl 18: 60415

Zahl 19: 76515

Zahl 20: 85014



## Lösungen

Zahl 1:	48122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	68391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	30157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	56252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	46563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	53152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	83029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	23154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	32306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	19692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	16879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	73802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	10302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	46913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60415	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	85014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar