



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

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

**Zum Beispiel:**  $2280 : 4 = 570$ , 2280 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 86830

Zahl 2: 61515

Zahl 3: 78824

Zahl 4: 95298

Zahl 5: 2320

Zahl 6: 13598

Zahl 7: 34822

Zahl 8: 57340

Zahl 9: 4241

Zahl 10: 80730

Zahl 11: 57143

Zahl 12: 21508

Zahl 13: 40001

Zahl 14: 74192

Zahl 15: 68443

Zahl 16: 71334

Zahl 17: 7504

Zahl 18: 52765

Zahl 19: 40877

Zahl 20: 42850



## Lösungen

Zahl 1:	86830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	61515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	78824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	95298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	2320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	13598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	34822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	4241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	80730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	57143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	21508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	40001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	74192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	68443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	71334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	7504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	52765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	40877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	42850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar