



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

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

**Zum Beispiel:**  $744 : 4 = 186$ , 744 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81488

Zahl 2: 36161

Zahl 3: 99586

Zahl 4: 44227

Zahl 5: 90951

Zahl 6: 34263

Zahl 7: 22713

Zahl 8: 86319

Zahl 9: 7408

Zahl 10: 91727

Zahl 11: 80225

Zahl 12: 25351

Zahl 13: 75265

Zahl 14: 19834

Zahl 15: 95779

Zahl 16: 43853

Zahl 17: 93428

Zahl 18: 75364

Zahl 19: 41529

Zahl 20: 76857



## Lösungen

Zahl 1:	81488	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	36161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	99586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	44227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	90951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	34263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	22713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	86319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	7408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	91727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	25351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	75265	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	19834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	95779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	43853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	93428	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	75364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	41529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	76857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar