



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

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

**Zum Beispiel:**  $576 : 4 = 144$ , 576 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 76866

Zahl 2: 92277

Zahl 3: 31880

Zahl 4: 79993

Zahl 5: 7728

Zahl 6: 86416

Zahl 7: 67446

Zahl 8: 52379

Zahl 9: 97725

Zahl 10: 2244

Zahl 11: 81162

Zahl 12: 19157

Zahl 13: 71512

Zahl 14: 22293

Zahl 15: 69935

Zahl 16: 39109

Zahl 17: 99247

Zahl 18: 81594

Zahl 19: 80171

Zahl 20: 22517



## Lösungen

Zahl 1:	76866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	31880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	79993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	7728	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	86416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	67446	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	52379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	97725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	2244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	81162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	19157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	71512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	22293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	39109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	99247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	81594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	80171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	22517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar