



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

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

**Zum Beispiel:**  $3588 : 4 = 897$ , 3588 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 44158

Zahl 2: 81830

Zahl 3: 59451

Zahl 4: 31792

Zahl 5: 3927

Zahl 6: 9356

Zahl 7: 11776

Zahl 8: 88386

Zahl 9: 16097

Zahl 10: 5525

Zahl 11: 21142

Zahl 12: 26450

Zahl 13: 77573

Zahl 14: 30118

Zahl 15: 59705

Zahl 16: 78017

Zahl 17: 36762

Zahl 18: 92416

Zahl 19: 50122

Zahl 20: 29617



## Lösungen

Zahl 1:	44158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	59451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	31792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	3927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	9356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	11776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	88386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	16097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	5525	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	26450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	30118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	59705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	78017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	36762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	92416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	50122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar