



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

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

**Zum Beispiel:**  $992 : 4 = 248$ , 992 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 32284

Zahl 2: 90090

Zahl 3: 71893

Zahl 4: 42131

Zahl 5: 69687

Zahl 6: 15199

Zahl 7: 8266

Zahl 8: 92440

Zahl 9: 40381

Zahl 10: 94030

Zahl 11: 68195

Zahl 12: 47424

Zahl 13: 15523

Zahl 14: 63612

Zahl 15: 1087

Zahl 16: 15362

Zahl 17: 16767

Zahl 18: 7477

Zahl 19: 1848

Zahl 20: 55037



## Lösungen

Zahl 1:	32284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	90090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	71893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	42131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	69687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	8266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	92440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	40381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	94030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	68195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	47424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	15523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	63612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	1087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	15362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	16767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	7477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	1848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	55037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar