



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

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

Zum Beispiel: $3352 : 4 = 838$, 3352 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 9492
- Zahl 2: 68361
- Zahl 3: 17583
- Zahl 4: 49986
- Zahl 5: 72032
- Zahl 6: 60373
- Zahl 7: 19311
- Zahl 8: 96042
- Zahl 9: 74050
- Zahl 10: 88543
- Zahl 11: 2284
- Zahl 12: 77709
- Zahl 13: 86703
- Zahl 14: 87902
- Zahl 15: 12906
- Zahl 16: 4268
- Zahl 17: 32647
- Zahl 18: 42983
- Zahl 19: 48086
- Zahl 20: 33502



Lösungen

Zahl 1:	9492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	68361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	49986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	72032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	60373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	19311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	96042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	88543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	77709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	87902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	12906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	4268	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	32647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	42983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	48086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	33502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar