



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

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

Zum Beispiel: $3468 : 4 = 867$, 3468 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31608

Zahl 2: 65823

Zahl 3: 50333

Zahl 4: 18638

Zahl 5: 33433

Zahl 6: 72917

Zahl 7: 13003

Zahl 8: 64307

Zahl 9: 92298

Zahl 10: 60482

Zahl 11: 24979

Zahl 12: 39399

Zahl 13: 81361

Zahl 14: 62548

Zahl 15: 33668

Zahl 16: 52197

Zahl 17: 22278

Zahl 18: 63648

Zahl 19: 35976

Zahl 20: 62482



Lösungen

Zahl 1:	31608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	65823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	50333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	18638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	33433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	72917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	64307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	92298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	60482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	24979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	39399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	81361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	62548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	33668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	52197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	22278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	63648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	35976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	62482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar