



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

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

Zum Beispiel: $2364 : 4 = 591$, 2364 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 95815

Zahl 2: 78742

Zahl 3: 41548

Zahl 4: 44801

Zahl 5: 32865

Zahl 6: 54318

Zahl 7: 33801

Zahl 8: 48125

Zahl 9: 30049

Zahl 10: 50584

Zahl 11: 4205

Zahl 12: 45841

Zahl 13: 10024

Zahl 14: 52071

Zahl 15: 48666

Zahl 16: 96731

Zahl 17: 43946

Zahl 18: 92809

Zahl 19: 15589

Zahl 20: 12075



Lösungen

Zahl 1:	95815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78742	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	41548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	44801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	32865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	54318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	33801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	48125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	30049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	4205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	45841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	10024	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	52071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	48666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	96731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	43946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	92809	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	15589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	12075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar