



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

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

Zum Beispiel: $3548 : 4 = 887$, 3548 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31100

Zahl 2: 72373

Zahl 3: 83664

Zahl 4: 50518

Zahl 5: 55741

Zahl 6: 91455

Zahl 7: 66056

Zahl 8: 67956

Zahl 9: 7486

Zahl 10: 84821

Zahl 11: 17317

Zahl 12: 58131

Zahl 13: 56491

Zahl 14: 86501

Zahl 15: 82854

Zahl 16: 30324

Zahl 17: 26411

Zahl 18: 81026

Zahl 19: 61572

Zahl 20: 43315



Lösungen

Zahl 1:	31100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	72373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	83664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	50518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	55741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	91455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	66056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	67956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	7486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	84821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	17317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	58131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	56491	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	86501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	82854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	30324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	26411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	81026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	61572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	43315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar