



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

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

Zum Beispiel: $2580 : 4 = 645$, 2580 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 35408

Zahl 2: 43883

Zahl 3: 7003

Zahl 4: 81630

Zahl 5: 16060

Zahl 6: 69636

Zahl 7: 73023

Zahl 8: 57013

Zahl 9: 86238

Zahl 10: 52657

Zahl 11: 35209

Zahl 12: 99492

Zahl 13: 44847

Zahl 14: 51726

Zahl 15: 63717

Zahl 16: 45098

Zahl 17: 37294

Zahl 18: 76126

Zahl 19: 81204

Zahl 20: 76361



Lösungen

Zahl 1:	35408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	43883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	7003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	16060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	69636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	73023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	52657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	35209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	99492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	44847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	51726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	63717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	45098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	76126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	81204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	76361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar