



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

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

Zum Beispiel: $1368 : 4 = 342$, 1368 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 16544

Zahl 2: 72826

Zahl 3: 74280

Zahl 4: 45508

Zahl 5: 69706

Zahl 6: 82144

Zahl 7: 31825

Zahl 8: 77159

Zahl 9: 36049

Zahl 10: 33260

Zahl 11: 80443

Zahl 12: 36686

Zahl 13: 60980

Zahl 14: 34457

Zahl 15: 43789

Zahl 16: 7622

Zahl 17: 42406

Zahl 18: 45514

Zahl 19: 92020

Zahl 20: 23997



Lösungen

Zahl 1:	16544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	72826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	74280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	45508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	69706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	82144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	31825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	77159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33260	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	80443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	36686	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	60980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	34457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	43789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	42406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	45514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	92020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	23997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar