



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

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

Zum Beispiel: $1712 : 4 = 428$, 1712 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18151

Zahl 2: 68585

Zahl 3: 51234

Zahl 4: 76555

Zahl 5: 81561

Zahl 6: 6939

Zahl 7: 94824

Zahl 8: 82102

Zahl 9: 73621

Zahl 10: 88186

Zahl 11: 71706

Zahl 12: 43369

Zahl 13: 90238

Zahl 14: 74107

Zahl 15: 53034

Zahl 16: 93389

Zahl 17: 78818

Zahl 18: 72984

Zahl 19: 60467

Zahl 20: 18692



Lösungen

Zahl 1:	18151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	68585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	51234	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	76555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	81561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	6939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	82102	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	73621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	88186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	71706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	43369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	90238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	74107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	53034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	93389	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	78818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	72984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	60467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	18692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar