



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

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

Zum Beispiel: $2936 : 4 = 734$, 2936 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 17885

Zahl 2: 76730

Zahl 3: 35692

Zahl 4: 3682

Zahl 5: 46104

Zahl 6: 40221

Zahl 7: 47185

Zahl 8: 74585

Zahl 9: 33910

Zahl 10: 53793

Zahl 11: 72407

Zahl 12: 57895

Zahl 13: 77210

Zahl 14: 77225

Zahl 15: 83513

Zahl 16: 86646

Zahl 17: 24411

Zahl 18: 20801

Zahl 19: 3160

Zahl 20: 46366



Lösungen

Zahl 1:	17885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	35692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	3682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	46104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	40221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	47185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	33910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	53793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	72407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	57895	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	77225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	83513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	86646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	24411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	20801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	3160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	46366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar