



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

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

Zum Beispiel: $1616 : 4 = 404$, 1616 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 9238
- Zahl 2: 22136
- Zahl 3: 83748
- Zahl 4: 65926
- Zahl 5: 33686
- Zahl 6: 20142
- Zahl 7: 45838
- Zahl 8: 48367
- Zahl 9: 31644
- Zahl 10: 1713
- Zahl 11: 97453
- Zahl 12: 87075
- Zahl 13: 24768
- Zahl 14: 50379
- Zahl 15: 37499
- Zahl 16: 42832
- Zahl 17: 84214
- Zahl 18: 2172
- Zahl 19: 11384
- Zahl 20: 23919



Lösungen

Zahl 1:	9238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	22136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	83748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	65926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	33686	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	20142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	48367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	31644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	1713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	97453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	87075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	24768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	50379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	37499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	42832	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	84214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	2172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	11384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	23919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar