



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

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

Zum Beispiel: $2844 : 4 = 711$, 2844 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 8973
- Zahl 2: 30281
- Zahl 3: 68207
- Zahl 4: 92054
- Zahl 5: 97229
- Zahl 6: 53424
- Zahl 7: 97199
- Zahl 8: 40850
- Zahl 9: 90933
- Zahl 10: 66319
- Zahl 11: 98154
- Zahl 12: 2601
- Zahl 13: 11740
- Zahl 14: 53497
- Zahl 15: 67977
- Zahl 16: 36088
- Zahl 17: 29807
- Zahl 18: 48989
- Zahl 19: 53077
- Zahl 20: 51593



Lösungen

Zahl 1:	8973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	30281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	68207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	92054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	97229	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	53424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	97199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	40850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	90933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	66319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	98154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	2601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	11740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	53497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	67977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	36088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	29807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	48989	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	53077	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	51593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar