



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

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

Zum Beispiel: $3940 : 4 = 985$, 3940 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 59041
- Zahl 2: 98380
- Zahl 3: 96909
- Zahl 4: 58735
- Zahl 5: 10979
- Zahl 6: 13822
- Zahl 7: 68473
- Zahl 8: 83908
- Zahl 9: 13770
- Zahl 10: 27296
- Zahl 11: 33656
- Zahl 12: 7568
- Zahl 13: 39572
- Zahl 14: 73836
- Zahl 15: 38865
- Zahl 16: 36995
- Zahl 17: 11039
- Zahl 18: 38970
- Zahl 19: 81005
- Zahl 20: 32970



Lösungen

Zahl 1:	59041	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	98380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	96909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	58735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	10979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	13822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	68473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	13770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	27296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	33656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	7568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	39572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	73836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	38865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	36995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	11039	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	38970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	81005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	32970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar