



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

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

Zum Beispiel: $1460 : 4 = 365$, 1460 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 4543
- Zahl 2: 8474
- Zahl 3: 20804
- Zahl 4: 63817
- Zahl 5: 66793
- Zahl 6: 18372
- Zahl 7: 41578
- Zahl 8: 57376
- Zahl 9: 39131
- Zahl 10: 28849
- Zahl 11: 26580
- Zahl 12: 12843
- Zahl 13: 17462
- Zahl 14: 98688
- Zahl 15: 46968
- Zahl 16: 63249
- Zahl 17: 48194
- Zahl 18: 39170
- Zahl 19: 25396
- Zahl 20: 94126



Lösungen

Zahl 1:	4543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	8474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	20804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	63817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	66793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	18372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	41578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	39131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	28849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	26580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	12843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	17462	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	98688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	46968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	63249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	48194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	39170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	25396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	94126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar