



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

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

**Zum Beispiel:**  $3852 : 4 = 963$ , 3852 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 10084

Zahl 2: 77219

Zahl 3: 61198

Zahl 4: 45792

Zahl 5: 29505

Zahl 6: 22245

Zahl 7: 89416

Zahl 8: 9284

Zahl 9: 40998

Zahl 10: 93147

Zahl 11: 77222

Zahl 12: 22855

Zahl 13: 66219

Zahl 14: 76458

Zahl 15: 21523

Zahl 16: 46288

Zahl 17: 77325

Zahl 18: 6208

Zahl 19: 67724

Zahl 20: 88863



## Lösungen

Zahl 1: 10084	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 77219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 61198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 45792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 29505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 22245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 89416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 9284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 40998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 93147	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 77222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 22855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 66219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 76458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 21523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 46288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 77325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 6208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 67724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 88863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar