



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

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

**Zum Beispiel:**  $1324 : 4 = 331$ , 1324 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70153

Zahl 2: 50445

Zahl 3: 84963

Zahl 4: 96217

Zahl 5: 28182

Zahl 6: 85286

Zahl 7: 52563

Zahl 8: 35828

Zahl 9: 60267

Zahl 10: 74301

Zahl 11: 74110

Zahl 12: 14692

Zahl 13: 14816

Zahl 14: 26771

Zahl 15: 72261

Zahl 16: 17338

Zahl 17: 86733

Zahl 18: 1477

Zahl 19: 19172

Zahl 20: 77799



## Lösungen

Zahl 1:	70153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	50445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	84963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	96217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	28182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	85286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	52563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	60267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	74301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	14692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	14816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	26771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	72261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	17338	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	86733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	1477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	19172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	77799	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar