



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

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

**Zum Beispiel:**  $1652 : 4 = 413$ , 1652 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14731

Zahl 2: 11362

Zahl 3: 94317

Zahl 4: 88652

Zahl 5: 7951

Zahl 6: 21067

Zahl 7: 94014

Zahl 8: 61908

Zahl 9: 44291

Zahl 10: 77757

Zahl 11: 67222

Zahl 12: 18728

Zahl 13: 71156

Zahl 14: 91715

Zahl 15: 35596

Zahl 16: 42644

Zahl 17: 85452

Zahl 18: 22722

Zahl 19: 70292

Zahl 20: 68687



## Lösungen

Zahl 1:	14731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	11362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	94317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	88652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	7951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	21067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	61908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	44291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	67222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18728	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	71156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	91715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	35596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	42644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	85452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	22722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	70292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	68687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar