



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

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

Zum Beispiel: $2416 : 4 = 604$, 2416 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 68829

Zahl 2: 14486

Zahl 3: 48110

Zahl 4: 23762

Zahl 5: 47451

Zahl 6: 66440

Zahl 7: 49451

Zahl 8: 27665

Zahl 9: 8864

Zahl 10: 24614

Zahl 11: 25849

Zahl 12: 84742

Zahl 13: 24224

Zahl 14: 22039

Zahl 15: 23710

Zahl 16: 6275

Zahl 17: 16187

Zahl 18: 43249

Zahl 19: 39940

Zahl 20: 49043



Lösungen

Zahl 1:	68829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	14486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	48110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	23762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	47451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	66440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	49451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	27665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	8864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	24614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	25849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	84742	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	24224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	22039	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	6275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	16187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	43249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	39940	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	49043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar