



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

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

Zum Beispiel: $1544 : 4 = 386$, 1544 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 36369

Zahl 2: 27949

Zahl 3: 67663

Zahl 4: 63714

Zahl 5: 83440

Zahl 6: 16867

Zahl 7: 29173

Zahl 8: 81926

Zahl 9: 20490

Zahl 10: 91443

Zahl 11: 21426

Zahl 12: 85250

Zahl 13: 17674

Zahl 14: 87709

Zahl 15: 90830

Zahl 16: 82966

Zahl 17: 96649

Zahl 18: 89196

Zahl 19: 36291

Zahl 20: 34856



Lösungen

Zahl 1:	36369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	27949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	67663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	63714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	83440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	16867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	29173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	81926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	20490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	91443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	85250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	17674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	87709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	90830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	82966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	96649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	89196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	36291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	34856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar