



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

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

Zum Beispiel: $3872 : 4 = 968$, 3872 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99447

Zahl 2: 25985

Zahl 3: 42327

Zahl 4: 52421

Zahl 5: 55929

Zahl 6: 90217

Zahl 7: 45505

Zahl 8: 9048

Zahl 9: 61717

Zahl 10: 83872

Zahl 11: 77881

Zahl 12: 79177

Zahl 13: 64219

Zahl 14: 16233

Zahl 15: 62110

Zahl 16: 49339

Zahl 17: 60340

Zahl 18: 45079

Zahl 19: 69349

Zahl 20: 52566



Lösungen

Zahl 1: 99447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 25985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 42327	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 52421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 55929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 90217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 45505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 9048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 61717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 83872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 77881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 79177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 64219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 16233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 62110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 49339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 60340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 45079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 69349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 52566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar