



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

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

Zum Beispiel: $2008 : 4 = 502$, 2008 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73367

Zahl 2: 41961

Zahl 3: 38871

Zahl 4: 59309

Zahl 5: 51892

Zahl 6: 33877

Zahl 7: 79561

Zahl 8: 45714

Zahl 9: 36411

Zahl 10: 85153

Zahl 11: 56636

Zahl 12: 28058

Zahl 13: 73331

Zahl 14: 7072

Zahl 15: 90751

Zahl 16: 89872

Zahl 17: 60557

Zahl 18: 56415

Zahl 19: 55065

Zahl 20: 67189



Lösungen

Zahl 1:	73367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	41961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	38871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	59309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	51892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	33877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	79561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	85153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	28058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	73331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	7072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	90751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	89872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	60557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	56415	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	55065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	67189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar