



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

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

Zum Beispiel: $3424 : 4 = 856$, 3424 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 66159

Zahl 2: 51309

Zahl 3: 8991

Zahl 4: 97226

Zahl 5: 91767

Zahl 6: 76772

Zahl 7: 92897

Zahl 8: 91655

Zahl 9: 10447

Zahl 10: 30112

Zahl 11: 37390

Zahl 12: 37164

Zahl 13: 41856

Zahl 14: 93860

Zahl 15: 37378

Zahl 16: 91534

Zahl 17: 59149

Zahl 18: 5048

Zahl 19: 40267

Zahl 20: 66047



Lösungen

Zahl 1: 66159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 51309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 8991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 97226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 91767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 76772	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 92897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 91655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 10447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 30112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 37390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 37164	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 13: 41856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14: 93860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 37378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 91534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 59149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 5048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 40267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 66047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar