



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

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

Zum Beispiel: $1748 : 4 = 437$, 1748 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 92165

Zahl 2: 64554

Zahl 3: 17208

Zahl 4: 52463

Zahl 5: 14133

Zahl 6: 79189

Zahl 7: 9849

Zahl 8: 97939

Zahl 9: 51923

Zahl 10: 46451

Zahl 11: 85827

Zahl 12: 20245

Zahl 13: 29191

Zahl 14: 49871

Zahl 15: 44049

Zahl 16: 76162

Zahl 17: 17094

Zahl 18: 24481

Zahl 19: 29922

Zahl 20: 76972



Lösungen

Zahl 1:	92165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	64554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	52463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	14133	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	79189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	9849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	97939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	51923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	46451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	85827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	20245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	29191	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	49871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	44049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	76162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	17094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	24481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	29922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	76972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar