



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

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

Zum Beispiel: $3860 : 4 = 965$, 3860 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 53838

Zahl 2: 91268

Zahl 3: 67295

Zahl 4: 88507

Zahl 5: 66394

Zahl 6: 30590

Zahl 7: 18266

Zahl 8: 96567

Zahl 9: 35445

Zahl 10: 78772

Zahl 11: 54122

Zahl 12: 51067

Zahl 13: 7395

Zahl 14: 47098

Zahl 15: 97519

Zahl 16: 35538

Zahl 17: 78153

Zahl 18: 93347

Zahl 19: 21613

Zahl 20: 84011



Lösungen

Zahl 1:	53838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	91268	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	67295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	88507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	66394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	18266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	96567	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	35445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	78772	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	54122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	51067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	7395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	47098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	97519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	35538	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	78153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	93347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	21613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	84011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar