



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

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

Zum Beispiel: $2088 : 4 = 522$, 2088 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48092

Zahl 2: 55817

Zahl 3: 23891

Zahl 4: 81721

Zahl 5: 53784

Zahl 6: 88434

Zahl 7: 95616

Zahl 8: 35351

Zahl 9: 79392

Zahl 10: 14897

Zahl 11: 80522

Zahl 12: 29780

Zahl 13: 97072

Zahl 14: 67237

Zahl 15: 25015

Zahl 16: 74289

Zahl 17: 29481

Zahl 18: 31985

Zahl 19: 25003

Zahl 20: 29659



Lösungen

Zahl 1:	48092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	55817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	53784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	88434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	95616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	35351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	79392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	14897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	29780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	97072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	67237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	25015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	74289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	29481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	31985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	25003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar