



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

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

Zum Beispiel: $2056 : 4 = 514$, 2056 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 29251

Zahl 2: 75020

Zahl 3: 56581

Zahl 4: 25224

Zahl 5: 2652

Zahl 6: 52916

Zahl 7: 4749

Zahl 8: 74180

Zahl 9: 23813

Zahl 10: 88628

Zahl 11: 17692

Zahl 12: 55654

Zahl 13: 15390

Zahl 14: 67684

Zahl 15: 92316

Zahl 16: 28426

Zahl 17: 48539

Zahl 18: 24118

Zahl 19: 77029

Zahl 20: 1779



Lösungen

Zahl 1:	29251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	75020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	56581	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	25224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	2652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	52916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	4749	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	23813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	88628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	17692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	55654	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	15390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	67684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	92316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	28426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	48539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	24118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	77029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	1779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar