



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

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

Zum Beispiel: $2372 : 4 = 593$, 2372 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 10090

Zahl 2: 99534

Zahl 3: 3051

Zahl 4: 40699

Zahl 5: 28061

Zahl 6: 34988

Zahl 7: 27499

Zahl 8: 38705

Zahl 9: 89150

Zahl 10: 17429

Zahl 11: 25456

Zahl 12: 20275

Zahl 13: 41765

Zahl 14: 56137

Zahl 15: 18580

Zahl 16: 68941

Zahl 17: 80812

Zahl 18: 11894

Zahl 19: 78026

Zahl 20: 20734



Lösungen

Zahl 1:	10090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	99534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	3051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	40699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	28061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	34988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	27499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	38705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	17429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	25456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	20275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	41765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	56137	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	18580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	68941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	80812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	11894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	20734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar