



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

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

Zum Beispiel: $2336 : 4 = 584$, 2336 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 52207

Zahl 2: 6250

Zahl 3: 25928

Zahl 4: 77836

Zahl 5: 60316

Zahl 6: 54820

Zahl 7: 4936

Zahl 8: 72941

Zahl 9: 3262

Zahl 10: 29719

Zahl 11: 71923

Zahl 12: 54705

Zahl 13: 75953

Zahl 14: 88730

Zahl 15: 1045

Zahl 16: 57158

Zahl 17: 27795

Zahl 18: 43134

Zahl 19: 11958

Zahl 20: 64832



Lösungen

Zahl 1:	52207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	25928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	77836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	60316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	54820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	4936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	72941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	29719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	71923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	54705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	75953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	88730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	1045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	57158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	27795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	43134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	11958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	64832	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar