



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

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

Zum Beispiel: $1888 : 4 = 472$, 1888 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72237

Zahl 2: 27079

Zahl 3: 22320

Zahl 4: 21852

Zahl 5: 24949

Zahl 6: 26825

Zahl 7: 75095

Zahl 8: 88017

Zahl 9: 40889

Zahl 10: 87479

Zahl 11: 34865

Zahl 12: 15544

Zahl 13: 92214

Zahl 14: 45073

Zahl 15: 47034

Zahl 16: 11713

Zahl 17: 2580

Zahl 18: 82138

Zahl 19: 9510

Zahl 20: 36306



Lösungen

Zahl 1:	72237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	27079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	22320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	21852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	24949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	26825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	75095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	88017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	40889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	87479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	15544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	92214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	45073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	47034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	11713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	2580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	82138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	9510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	36306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar