



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

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

Zum Beispiel: $3384 : 4 = 846$, 3384 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70231

Zahl 2: 43539

Zahl 3: 22055

Zahl 4: 29997

Zahl 5: 9408

Zahl 6: 52953

Zahl 7: 39638

Zahl 8: 22299

Zahl 9: 92250

Zahl 10: 79963

Zahl 11: 94153

Zahl 12: 80150

Zahl 13: 92915

Zahl 14: 59599

Zahl 15: 34007

Zahl 16: 14831

Zahl 17: 33058

Zahl 18: 75395

Zahl 19: 54104

Zahl 20: 83123



Lösungen

Zahl 1:	70231	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	43539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	22055	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	29997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	9408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	52953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	39638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	22299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	92250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	79963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	94153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	80150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	92915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	59599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	34007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	14831	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	75395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	54104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	83123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar