



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

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

Zum Beispiel: $516 : 4 = 129$, 516 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84866

Zahl 2: 36179

Zahl 3: 67530

Zahl 4: 67787

Zahl 5: 75669

Zahl 6: 29931

Zahl 7: 60944

Zahl 8: 98567

Zahl 9: 95670

Zahl 10: 38185

Zahl 11: 51071

Zahl 12: 68053

Zahl 13: 67524

Zahl 14: 45472

Zahl 15: 34816

Zahl 16: 35025

Zahl 17: 62388

Zahl 18: 85824

Zahl 19: 58587

Zahl 20: 8764



Lösungen

Zahl 1:	84866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	67530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	67787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	75669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	29931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	60944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	98567	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	95670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	38185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	68053	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	67524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	45472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	34816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	35025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	62388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	85824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	58587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	8764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar