



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

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

Zum Beispiel: $2984 : 4 = 746$, 2984 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 40436

Zahl 2: 96863

Zahl 3: 39874

Zahl 4: 1580

Zahl 5: 2525

Zahl 6: 79304

Zahl 7: 37831

Zahl 8: 82150

Zahl 9: 54140

Zahl 10: 19012

Zahl 11: 30955

Zahl 12: 31816

Zahl 13: 93187

Zahl 14: 73769

Zahl 15: 90401

Zahl 16: 82609

Zahl 17: 67071

Zahl 18: 54856

Zahl 19: 39825

Zahl 20: 21061



Lösungen

Zahl 1:	40436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	96863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	39874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	1580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	2525	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	79304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	37831	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	82150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	54140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	19012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	30955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	31816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	93187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	73769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	90401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	82609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	67071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	54856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	39825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar