



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

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

Zum Beispiel: $3448 : 4 = 862$, 3448 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77434

Zahl 2: 11876

Zahl 3: 11081

Zahl 4: 96175

Zahl 5: 69977

Zahl 6: 96314

Zahl 7: 88220

Zahl 8: 45937

Zahl 9: 70062

Zahl 10: 12722

Zahl 11: 66165

Zahl 12: 73624

Zahl 13: 49844

Zahl 14: 92132

Zahl 15: 90322

Zahl 16: 89516

Zahl 17: 30979

Zahl 18: 22076

Zahl 19: 58599

Zahl 20: 53394



Lösungen

Zahl 1:	77434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	11876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	11081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	96175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	69977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	96314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	88220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	45937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	70062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	12722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	66165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	73624	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	49844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	92132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	90322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	89516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	30979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	22076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	58599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	53394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar