



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

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

Zum Beispiel: $3700 : 4 = 925$, 3700 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 71984

Zahl 2: 79854

Zahl 3: 88486

Zahl 4: 37792

Zahl 5: 85603

Zahl 6: 85594

Zahl 7: 2622

Zahl 8: 40342

Zahl 9: 97483

Zahl 10: 99649

Zahl 11: 31034

Zahl 12: 24910

Zahl 13: 30278

Zahl 14: 7550

Zahl 15: 71627

Zahl 16: 50276

Zahl 17: 54146

Zahl 18: 41327

Zahl 19: 71808

Zahl 20: 26722



Lösungen

Zahl 1:	71984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	79854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	88486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	37792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	85603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	85594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	2622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	40342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	97483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	99649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	31034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	24910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	30278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	7550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	71627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	50276	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	54146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	41327	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	71808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	26722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar