



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

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

Zum Beispiel: $3136 : 4 = 784$, 3136 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24218

Zahl 2: 98725

Zahl 3: 81857

Zahl 4: 11368

Zahl 5: 17631

Zahl 6: 30505

Zahl 7: 2858

Zahl 8: 19622

Zahl 9: 7758

Zahl 10: 98990

Zahl 11: 73712

Zahl 12: 26910

Zahl 13: 90504

Zahl 14: 65962

Zahl 15: 68576

Zahl 16: 67261

Zahl 17: 15275

Zahl 18: 39702

Zahl 19: 9105

Zahl 20: 26209



Lösungen

Zahl 1:	24218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	98725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	81857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	11368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	17631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	2858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	7758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	98990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	26910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	90504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	65962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	68576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	67261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	15275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	39702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	9105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	26209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar