



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

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

Zum Beispiel: $2828 : 4 = 707$, 2828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 16683

Zahl 2: 91069

Zahl 3: 23904

Zahl 4: 27351

Zahl 5: 36490

Zahl 6: 78247

Zahl 7: 92727

Zahl 8: 60838

Zahl 9: 54557

Zahl 10: 73739

Zahl 11: 77827

Zahl 12: 76343

Zahl 13: 92540

Zahl 14: 62077

Zahl 15: 75108

Zahl 16: 33647

Zahl 17: 23595

Zahl 18: 77292

Zahl 19: 31976

Zahl 20: 41031



Lösungen

Zahl 1:	16683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	91069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	27351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	36490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	78247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	92727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	60838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	54557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	73739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	77827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	76343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	92540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	62077	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	75108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	33647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	23595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	77292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	31976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	41031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar