



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

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

Zum Beispiel: $3000 : 4 = 750$, 3000 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 47928

Zahl 2: 47315

Zahl 3: 9855

Zahl 4: 21254

Zahl 5: 92776

Zahl 6: 41357

Zahl 7: 84383

Zahl 8: 32988

Zahl 9: 66273

Zahl 10: 79292

Zahl 11: 92202

Zahl 12: 99444

Zahl 13: 64328

Zahl 14: 21900

Zahl 15: 5468

Zahl 16: 56651

Zahl 17: 34345

Zahl 18: 76464

Zahl 19: 43838

Zahl 20: 87141



Lösungen

Zahl 1:	47928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	47315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	9855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	21254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	92776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	41357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	32988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	66273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	79292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	92202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	99444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	64328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	21900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	5468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	56651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	34345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	76464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	43838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	87141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar