



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

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

Zum Beispiel: $2980 : 4 = 745$, 2980 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 88044

Zahl 2: 91806

Zahl 3: 73319

Zahl 4: 61442

Zahl 5: 9045

Zahl 6: 1060

Zahl 7: 63446

Zahl 8: 30928

Zahl 9: 79899

Zahl 10: 8347

Zahl 11: 47191

Zahl 12: 96900

Zahl 13: 74763

Zahl 14: 48699

Zahl 15: 70962

Zahl 16: 70639

Zahl 17: 15293

Zahl 18: 7646

Zahl 19: 32665

Zahl 20: 10927



Lösungen

Zahl 1:	88044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	91806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	73319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	61442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	9045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	1060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	63446	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	30928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	79899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	8347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	47191	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	96900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	74763	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	48699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	70962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	70639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	15293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	7646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	10927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar