



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

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

Zum Beispiel: $2620 : 4 = 655$, 2620 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84655

Zahl 2: 47158

Zahl 3: 23668

Zahl 4: 48070

Zahl 5: 27215

Zahl 6: 78905

Zahl 7: 50049

Zahl 8: 58838

Zahl 9: 93332

Zahl 10: 15326

Zahl 11: 80878

Zahl 12: 59358

Zahl 13: 32411

Zahl 14: 63702

Zahl 15: 38810

Zahl 16: 34161

Zahl 17: 39360

Zahl 18: 84815

Zahl 19: 94002

Zahl 20: 17278



Lösungen

Zahl 1:	84655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	47158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	48070	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	27215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	78905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	50049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	58838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	93332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	15326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	59358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	32411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	63702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	38810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	34161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	39360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	84815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	94002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	17278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar