



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

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

Zum Beispiel: $3124 : 4 = 781$, 3124 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 35711

Zahl 2: 70627

Zahl 3: 69663

Zahl 4: 24940

Zahl 5: 42853

Zahl 6: 13816

Zahl 7: 46158

Zahl 8: 43055

Zahl 9: 18864

Zahl 10: 28741

Zahl 11: 20912

Zahl 12: 69485

Zahl 13: 10151

Zahl 14: 25683

Zahl 15: 15583

Zahl 16: 88760

Zahl 17: 13619

Zahl 18: 63424

Zahl 19: 2326

Zahl 20: 35913



Lösungen

Zahl 1:	35711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	70627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	69663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	24940	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	42853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	13816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	46158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	43055	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	18864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	28741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	20912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	69485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	10151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	25683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	15583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	13619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	63424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	2326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	35913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar