



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

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

Zum Beispiel: $2944 : 4 = 736$, 2944 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78769

Zahl 2: 92465

Zahl 3: 30641

Zahl 4: 59442

Zahl 5: 47820

Zahl 6: 41647

Zahl 7: 66497

Zahl 8: 13942

Zahl 9: 19770

Zahl 10: 9973

Zahl 11: 10894

Zahl 12: 97413

Zahl 13: 90528

Zahl 14: 56222

Zahl 15: 33988

Zahl 16: 46886

Zahl 17: 9498

Zahl 18: 90676

Zahl 19: 58436

Zahl 20: 44892



Lösungen

Zahl 1:	78769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	30641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	59442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	47820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	41647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	66497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	13942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	19770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	10894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	97413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	90528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	56222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	33988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	46886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	9498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	90676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	58436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	44892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar