



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

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

Zum Beispiel: $3048 : 4 = 762$, 3048 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28580

Zahl 2: 73068

Zahl 3: 75875

Zahl 4: 95637

Zahl 5: 63953

Zahl 6: 24378

Zahl 7: 46569

Zahl 8: 75467

Zahl 9: 24882

Zahl 10: 78361

Zahl 11: 21710

Zahl 12: 45049

Zahl 13: 56775

Zahl 14: 46300

Zahl 15: 22955

Zahl 16: 87915

Zahl 17: 57536

Zahl 18: 85975

Zahl 19: 22459

Zahl 20: 40094



Lösungen

Zahl 1:	28580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	73068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	75875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	95637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	63953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	24378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	75467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	24882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	78361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	45049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	56775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	46300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	22955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	87915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	57536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	85975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	22459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	40094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar