



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

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

Zum Beispiel: $1404 : 4 = 351$, 1404 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 44877

Zahl 2: 64301

Zahl 3: 69983

Zahl 4: 19628

Zahl 5: 30073

Zahl 6: 40844

Zahl 7: 68618

Zahl 8: 25466

Zahl 9: 4247

Zahl 10: 4045

Zahl 11: 97996

Zahl 12: 16414

Zahl 13: 38557

Zahl 14: 86936

Zahl 15: 6525

Zahl 16: 1755

Zahl 17: 55657

Zahl 18: 76047

Zahl 19: 88111

Zahl 20: 40270



Lösungen

Zahl 1:	44877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	64301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	69983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	19628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	30073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	40844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	68618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	25466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	4247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	4045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	97996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	16414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	38557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	86936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	6525	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	1755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	55657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	76047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	88111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	40270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar