



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

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

Zum Beispiel: $3820 : 4 = 955$, 3820 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 92171

Zahl 2: 86869

Zahl 3: 58062

Zahl 4: 47369

Zahl 5: 12689

Zahl 6: 91933

Zahl 7: 46931

Zahl 8: 28360

Zahl 9: 1075

Zahl 10: 69733

Zahl 11: 34061

Zahl 12: 17665

Zahl 13: 4737

Zahl 14: 29550

Zahl 15: 41106

Zahl 16: 98815

Zahl 17: 20580

Zahl 18: 30167

Zahl 19: 40224

Zahl 20: 8843



Lösungen

Zahl 1:	92171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	86869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	58062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	91933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	28360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	1075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	69733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	17665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	4737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	29550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	41106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	98815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	30167	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	40224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	8843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar