



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

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

Zum Beispiel: $1972 : 4 = 493$, 1972 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 67875

Zahl 2: 52735

Zahl 3: 28302

Zahl 4: 36584

Zahl 5: 77627

Zahl 6: 32952

Zahl 7: 31384

Zahl 8: 32173

Zahl 9: 23765

Zahl 10: 9109

Zahl 11: 86866

Zahl 12: 96404

Zahl 13: 26943

Zahl 14: 64736

Zahl 15: 92655

Zahl 16: 90060

Zahl 17: 59319

Zahl 18: 35865

Zahl 19: 95156

Zahl 20: 22420



Lösungen

Zahl 1:	67875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	52735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	28302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	36584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	77627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	32952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	31384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	32173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	23765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	86866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	96404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	26943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	92655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	90060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	59319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	35865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	95156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	22420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar