



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

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

Zum Beispiel: $1160 : 4 = 290$, 1160 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 44545

Zahl 2: 24982

Zahl 3: 1057

Zahl 4: 2788

Zahl 5: 10501

Zahl 6: 32946

Zahl 7: 9069

Zahl 8: 90319

Zahl 9: 28858

Zahl 10: 10553

Zahl 11: 74123

Zahl 12: 59322

Zahl 13: 96522

Zahl 14: 16583

Zahl 15: 69373

Zahl 16: 42826

Zahl 17: 61899

Zahl 18: 60319

Zahl 19: 16477

Zahl 20: 25363



Lösungen

Zahl 1:	44545	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	24982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	1057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	2788	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	10501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	32946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	9069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	90319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	28858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	10553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	59322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	96522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	16583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	42826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	61899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	16477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	25363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar